

平成30年度環境省委託業務報告書

平成30年度石綿ばく露者の
健康管理に係る試行調査（大阪府）
委託業務報告書

平成31年3月

大阪府

目次

項目	頁
I. 委託業務の目的	1
II. 委託業務の実施場所	1
III. 委託業務の実施期間	1
IV. 委託業務の実施方法	1
1. 調査対象者	1
2. 調査実施体制	2
(1) 大阪府	2
(2) 大阪府の試行調査参加自治体	2
(3) 検査機関	2
(4) 精密検査機関	2
(5) その他	2
3. 調査方法	2
(1) 石綿ばく露者の健康管理の試行	2
(ア) 広報活動	2
(イ) 申請の受付、問い合わせ対応	2
(ウ) 石綿ばく露の聴取	3
(エ) 石綿ばく露の評価	3
(エ) - 1 胸部 CT 検査	3
(エ) - 2 読影	3
(オ) 更なる検査（精密検査）	3
(カ) 保健指導	3
(キ) 調査対象者のフォローアップ	4
(ク) 講習会への参加	4
(2) 効果的・効率的に健康管理を実施するための調査・検討	4
(ア) 健康管理の試行に伴う課題の抽出	4
(イ) 調査対象者の健康不安の変化の調査	4
(3) 委託業務報告	4～5
(ア) 大阪府	6～557
(a) 平成 30 年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（大阪府）報告	6～13
(b) 実施方法の流れ	14～37
(c) 実施体制及び課題と取り組み事例	38～297
(d) 参考資料	298～557

(イ) 大阪市	558～619
(a) 平成30年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(大阪市)報告	558～565
(b) 実施方法の流れ	566～567
(c) 実施体制及び課題と取り組み事例	568～587
(d) 参考資料	588～619
(ウ) 堺市	620～649
(a) 平成30年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(堺市)報告	620～627
(b) 実施方法の流れ	628～629
(c) 実施体制及び課題と取り組み事例	630～649
(d) 参考資料	650～683

I. 委託業務の目的

環境省では、石綿のばく露歴や石綿関連疾患の健康リスクに関する実態把握を行うため、平成18年度から平成26年度において、調査への協力が得られた地方公共団体に居住していた住民等に対して、問診、胸部X線検査、胸部CT検査等を実施することにより、石綿ばく露の医学的所見である胸膜プラーク等の所見の有無と健康影響との関係に関する知見を収集してきた（大阪府においては、平成18年度以降実施）。

これまでの調査により一定の知見が得られたことから、平成27年度以降は、石綿検診（仮称）の実施を見据えたモデル事業である石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（以下「試行調査」という。）を実施することを通じて、実施主体・既存検診（肺がん検診等）との連携方法・対象者・対象地域の考え方・検査頻度・事業に要する費用等の課題等について調査検討を行うこととなった。

大阪府においても、石綿関連疾患の健康リスク調査から引き続き、「試行調査」に参加し調査検討を行う。

II. 委託業務の実施場所

大阪府健康医療部保健医療室健康づくり課等
〒540-8570 大阪府中央区大手前2丁目1-22

III. 委託業務の実施期間

平成30年4月2日から平成31年3月29日まで

IV. 委託業務の実施方法

1. 調査対象者

原則として、次の①～④全てを満たす者を調査対象者とした。

- ① 現在大阪府（大阪市、堺市、岸和田市、貝塚市、八尾市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、東大阪市、泉南市、阪南市、熊取町、田尻町及び岬町（以下「各市町」という。））に居住している者
- ② 昭和57年以前に埼玉県（さいたま市）に居住していた者
または、平成元年以前に神奈川県（横浜市鶴見区）に居住していた者

または、平成元年以前に岐阜県（羽島市）に居住していた者

または、平成2年以前に、大阪府（大阪市、堺市、岸和田市、貝塚市、八尾市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、東大阪市、泉南市、阪南市、熊取町、田尻町及び岬町）に居住していた者

または、昭和30年から50年に兵庫県（尼崎市）に居住していた者

または、過去に兵庫県（神戸市、西宮市、芦屋市、加古川市）に居住していた者

または、平成元年以前に奈良県に居住していた者

または、平成16年以前に福岡県（北九州市門司区）に居住していた者

または、昭和33年から61年に佐賀県（鳥栖市）に居住していた者

- ③ 大阪府及び各市町が検査を実施する医療機関等で検査を受けることができる者

④ 本調査の内容を理解し、調査の協力に同意する者

ただし、上記の条件に該当する者であっても、労働安全衛生法の石綿健康管理手帳を取得している又は交付要件に該当している者、石綿障害予防規則により職場等で石綿に関する特殊健康診断を受けることができる者、石綿関連疾患が原因で医療機関を受診している者は、継続的に石綿関連疾患に係る健康管理が行われていることから、本調査の対象外とした。

2. 調査実施体制

(1) 大阪府

大阪府は、環境省の委託を受けて試行調査を実施した。

大阪府は、地域住民に対しての調査への参加募集に関する広報等の実施、受付、石綿ばく露の聴取、検査（胸部CT検査）、読影（1次読影、2次読影）、保健指導、精密検査、調査対象者のフォローアップを行い、試行調査の実施によって明らかになった実務的な課題や対応方策等を取りまとめ、結果を集計し、環境省に報告した。

(2) 大阪府の試行調査参加自治体

大阪市、堺市、岸和田市、貝塚市、八尾市、泉佐野市、河内長野市、和泉市、東大阪市、泉南市、阪南市、熊取町、田尻町及び岬町。

(3) 検査機関

- ① 公益財団法人大阪府保健医療財団 大阪がん循環器病予防センター（巡回・施設検診）
- ② 市立岸和田市民病院
- ③ 市立貝塚病院
- ④ 阪南市民病院
- ⑤ 社会福祉法人恩賜財団済生会支部大阪府済生会 新泉南病院
- ⑥ 独立行政法人国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター
- ⑦ 社会医療法人同人会 耳原総合病院
- ⑧ 地方独立行政法人堺市立病院機構 堺市立総合医療センター

(4) 精密検査機関

- ① 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪はびきの医療センター
- ② 独立行政法人国立病院機構 近畿中央胸部疾患センター
- ③ 大阪市立大学医学部附属病院
- ④ 社会医療法人同人会 耳原総合病院
- ⑤ 地方独立行政法人堺市立病院機構 堺市立総合医療センター

(5) その他

<医療用画像の電子化委託>

株式会社メディア・プランニング

3. 調査方法

(1) 石綿ばく露者の健康管理の試行

(ア) 広報活動

各市町において、募集に関して、ホームページ、医療機関や各保健センターへのチラシの配布、新聞へのチラシの折り込みなどの広報活動を行った。

(イ) 申請の受付、問い合わせ対応

各市町は電話、FAX等複数の手段によって申請や問合せに対応し、調査希望者からの申請の受付や問合せに対応した。

(ウ) 石綿ばく露の聴取

各市町は、調査対象者に対し、本調査事業の説明を行った上で同意書により調査協力に対する同意をとり、調査登録を行い、調査対象者の呼吸器疾患等の既往歴、本人・家族の職歴、喫煙の有無、石綿ばく露歴などを詳細に聞き取った。

(エ) 石綿ばく露の評価

(エ) - 1 胸部CT検査

初回受診者への石綿ばく露の聴取の結果、石綿ばく露の可能性が認められる場合には、胸部CT検査を実施した。2回目以降の受診者については、調査対象者が希望する場合には、各市町の判断により年1回に限り、胸部CT検査の対象とした。

(エ) - 2 読影

大阪府においては、公益財団法人大阪府保健医療財団大阪がん循環器病予防センターにおいて、堺市においては、受診医療機関において、大阪市においては、大阪市石綿健康被害調査委員会により読影を実施した。

(オ) 更なる検査（精密検査）

読影の結果、石綿関連疾患（中皮腫、石綿による肺がん、著しい呼吸機能障害を伴う石綿肺、著しい呼吸機能障害を伴うびまん性胸膜肥厚）が疑われた場合、更なる検査（精密検査）を実施した。

(カ) 保健指導

各市町は、調査対象者の健康管理に役立てるため、調査対象者に対し保健指導を行った。

初回受診者には、原則として全員に保健指導を行った。ただし、石綿関連所見が認められない者のうち、調査対象者が保健指導を希望しない場合には、文書による情報提供・助言等により、保健指導に代えた。

過去に試行調査において保健指導を受けた調査対象者には、原則として調査対象者が希望する場合に保健指導を行い、希望しない場合であっても石綿関連所見が認められる者については、保健指導を受けるよう促した。

また、調査対象者の健康管理を把握するために、各市町は受診結果を踏まえ、受診カードを必要な者に配布した。

受診結果

○ 精密検査が必要とされた者

認められた所見について説明し、すみやかに医療機関を受診し、医師の指示に従うよう指導した。

○ 所見を有しているが、精密検査の必要がないとされた者

認められた所見について説明し、直ちに医療機関を受診する必要はないが、経過観察を行うことが望ましい旨を説明した。適宜、石綿による健康リスクについて説明し、肺がん検診の受診勧奨や禁煙指導等を行った。その際、調査対象者に対して、「受診カード」を配布した。

○ 所見を有しない者

所見が認められないことを説明し、不安の軽減に努めた。適宜、肺がん検診の受診勧奨や禁煙指導等を行った。

(キ) 調査対象者のフォローアップ

調査対象者のうち、「更なる検査（精密検査）が必要」と判断された者（石綿関連疾患に限る）については、調査対象者の同意を得て、医療機関への照会を行い診断結果や治療経過等の把握に努めた。なお、検査結果において石綿関連疾患が疑われる場合については、本人や家族に対し労災制度や石綿救済制度の窓口を案内し、後日認定状況の確認を行った。

また、「受診カード」を配布した者に対しても、毎年の肺がん検診等の受診状況及び受診結果を把握し、未受診者に受診勧奨を行った。

(ク) 講習会への参加

大阪府及び各市町は本試行調査にかかる読影を行う医師を環境省主催の読影講習会に、保健指導実施者を環境省主催の保健指導講習会に、自治体の担当者を環境省主催の自治体連絡会議や石綿ばく露者の健康管理に関する検討会等に参加させた。

(2) 効果的・効率的に健康管理を実施するための調査・検討

(ア) 健康管理の試行に伴う課題の抽出

大阪府は、各市町の担当者、医療機関の担当者、調査対象者等に対して、ヒアリング調査又はアンケート調査等を実施することにより健康管理の試行に伴う課題について抽出した。

(イ) 調査対象者の健康不安の変化の調査

「平成 30 年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査等に関する検討調査業務」の請負調査で実施する調査対象者の健康不安の変化及び変化の要因等についての調査に協力した。

(3) 委託業務報告

(ア) 大阪府

- (a) 平成 30 年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（大阪府）報告
- (b) 実施方法の流れ
- (c) 実施体制及び課題と取り組み事例
- (d) 参考資料（試行調査で使用した様式等）

(イ) 大阪市

- (a) 平成 30 年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（大阪市）報告
- (b) 実施方法の流れ
- (c) 実施体制及び課題と取り組み事例
- (d) 参考資料（試行調査で使用した様式等）

(ウ) 堺市

- (a) 平成 30 年度石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（堺市）報告
- (b) 実施方法の流れ
- (c) 実施体制及び課題と取り組み事例
- (d) 参考資料（試行調査で使用した様式等）

平成30年度 石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査報告

表1:平成30年度の項目別対象者数

申込者数	266
石綿ばく露の聴取を受けた者(受診者)	265
胸部CT検査を受けた者	245
うち 肺がん検診等を受けた(胸部X線画像を読影した)者	91
うち 試行調査対象外の方法で胸部線画像を取得し、読影した者	
要精密検査とされた者	27
保健指導を受けた者	224
平成30年度に受診カードを配布した者	56

表2:平成27～29年度の受診カード等[※]配布者についての平成30年度の状況

平成27年度～平成29年度の受診カード配布者数	349
①試行調査で胸部CT検査を受けた者	200
②試行調査の計画書どおり、肺がん検診のみを受けた者 (胸部CT検査を受けなかった者)	13
③試行調査内で胸部CT検査及び肺がん検診を受けなかった者 (試行調査には参加せず、その他の検診等で検査を受けた者)	10
④試行調査及びその他の健診等で検査を受けなかった者 (①～③及び⑤に該当しない者)	19
⑤受診の有無を確認できなかった者	107

※ 受診カード等: 氏名、住所、問い合わせ先、肺がん検診受診勧奨文、肺がん検診実施機関へのお願い、肺がん検診受診歴が記載されているもの

表3:平成30年度 石綿ばく露の聴取を受けた者の年齢階層別人数 (単位:人)

	男性		女性		合計	
40歳未満	1	0.6%	2	1.9%	3	1.1%
40～49歳	5	3.2%	6	5.6%	11	4.2%
50～59歳	16	10.2%	13	12.0%	29	10.9%
60～69歳	51	32.5%	31	28.7%	82	30.9%
70～79歳	56	35.7%	45	41.7%	101	38.1%
80～89歳	27	17.2%	10	9.3%	37	14.0%
90歳以上	1	0.6%	1	0.9%	2	0.8%
合計	157	100.0%	108	100.0%	265	100.0%

表4:石綿ばく露の聴取を受けた者のばく露歴集計表 (単位:人)

ばく露歴 ばく露歴分類	ばく露歴					小計	合計
	ア.直接職歴あり	イ.間接職歴あり	ウ.家庭内ばく露あり	エ.立入・屋内環境ばく露あり	オ.その他		
ア	●					68	81
	●	●				1	
	●		●			0	
	●			●		6	
	●				●	1	
	●	●	●			0	
	●	●		●		0	
	●	●			●	0	
	●		●	●		1	
	●		●		●	0	
	●	●	●	●	●	3	
	●	●	●	●		0	
	●	●	●	●	●	0	
	●	●	●	●	●	1	
●	●	●	●	●	0		
イ		●				19	25
		●	●			0	
		●		●		3	
		●	●	●	●	0	
		●	●		●	0	
		●	●	●	●	1	
ウ			●			17	25
			●	●		0	
			●		●	5	
			●	●	●	3	
エ				●		27	41
				●	●	14	
オ					●	93	93
合計*	81	26	29	60	123	265	265

※ 縦計については、重複計上により算定。

表5：平成30年度に個別案内を送った者の胸部CT検査の受診状況等

試行調査への参加	個別案内の有無	胸部CT検査受診の有無	計
試行調査参加	個別案内有	胸部CT検査を受けた者	202
		胸部CT検査を受けなかった者	21
	個別案内無	胸部CT検査を受けた者	43
		胸部CT検査を受けなかった者	0
試行調査不参加	個別案内有	不参加	52

表6：表5における胸部CT検査を受けた者の内訳

個別案内の有無	過去の検査結果	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	小計	合計
個別案内有	過去所見 [※] 有	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	32	40	197
	過去所見無	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	131	157	
個別案内無	過去所見有	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10
	過去所見無	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	
合計		0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	29	170	207	

※ 胸水貯留、胸膜プラーク、びまん性胸膜肥厚、胸膜腫瘍、肺野の間質影、

円形無気肺、肺野の腫瘤状陰影、リンパ節の腫大 (①～⑧)

表7-1 年齢階層・性別検査所見

(単位:人)

		合計	40歳未満	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70~79歳	80~89歳	90歳以上
画像検査 受診者	合計	245	3	9	28	76	93	34	2
	男性	145	1	4	15	48	51	25	1
	女性	100	2	5	13	28	42	9	1
右縦関 連所見 (疑いを 含む)実 人数	合計	62 (0) 25.3%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.6%	15 (0) 19.7%	27 (0) 29.0%	17 (0) 50.0%	2 (0) 100.0%
	男性	51 (0) 35.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 6.7%	11 (0) 22.9%	24 (0) 47.1%	14 (0) 56.0%	1 (0) 100.0%
	女性	11 (0) 11.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	4 (0) 14.3%	3 (0) 7.1%	3 (0) 33.3%	1 (0) 100.0%
①胸水 貯留	小計	3 (0) 1.2%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.3%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.9%	1 (0) 50.0%
	男性	2 (0) 1.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 100.0%
	女性	1 (0) 1.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 11.1%	0 (0) 0.0%
②胸膜 ブランク (胸膜肥 厚斑)	小計	42 (0) 17.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.6%	9 (0) 11.8%	16 (0) 17.2%	15 (0) 44.1%	1 (0) 50.0%
	男性	36 (0) 24.8%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 6.7%	7 (0) 14.6%	15 (0) 29.4%	12 (0) 48.0%	1 (0) 100.0%
	女性	6 (0) 6.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 7.1%	1 (0) 2.4%	3 (0) 33.3%	0 (0) 0.0%
③びまん 性胸膜 肥厚	小計	5 (0) 2.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.3%	2 (0) 2.2%	2 (0) 5.9%	0 (0) 0.0%
	男性	3 (0) 2.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.1%	1 (0) 2.0%	1 (0) 4.0%	0 (0) 0.0%
	女性	2 (0) 2.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.4%	1 (0) 11.1%	0 (0) 0.0%
④胸膜 腫瘍(中 皮腫)疑 い	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.9%	0 (0) 0.0%
	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	女性	1 (0) 1.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 11.1%	0 (0) 0.0%
⑤肺野 の間質 影	小計	21 (0) 8.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	7 (0) 9.2%	10 (0) 10.8%	3 (0) 8.8%	1 (0) 50.0%
	男性	16 (0) 11.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	4 (0) 8.3%	9 (0) 17.6%	3 (0) 12.0%	0 (0) 0.0%
	女性	5 (0) 5.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	3 (0) 10.7%	1 (0) 2.4%	0 (0) 0.0%	1 (0) 100.0%
⑥円形 無気肺	小計	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
⑦肺野 の腫瘍 状陰影 (肺がん 等)	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	1 (0) 0.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
⑧リンパ 節の腫 大	小計	1 (0) 0.4%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 1.1%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	男性	1 (0) 0.7%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
	女性	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%
②胸膜 ブランク 且つ⑤ 肺野の 間質影	小計	5 (0) 2.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	2 (0) 2.6%	2 (0) 2.2%	1 (0) 2.9%	0 (0) 0.0%
	男性	4 (0) 2.8%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 2.1%	2 (0) 3.9%	1 (0) 4.0%	0 (0) 0.0%
	女性	1 (0) 1.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	1 (0) 3.6%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%	0 (0) 0.0%

※ ()内は疑い(内数)

※ ①~⑧で複数の所見が出た者は全て計上している。①~⑧の合計は実人数とは一致しない

※ 右欄は各年齢階層別の胸部CT受診者に対する有所見者の割合(疑いを含む)

※ 小数点以下第2位を四捨五入

※ 胸膜ブランク且つ肺野の間質影がある者について、2所見のうち、いずれかが「疑い」であれば、()の所見疑いに計上

表7-2 ばく露歴分類・性別検査所見

(単位:人)

		合計	ア.主に 直接職歴	イ.主に 間接職歴	ウ.主に 家庭内ばく露	エ.主に 立ち入り等	オ.その他
画像検査 受診者	合計	245	76	22	24	38	85
	男性	145	59	19	5	28	34
	女性	100	17	3	19	10	51
石綿関連所見 (疑いを含む)実 人数	合計	62 (0): 25.3%	29 (0): 38.2%	8 (0): 36.4%	6 (0): 25.0%	8 (0): 21.1%	11 (0): 12.9%
	男性	51 (0): 35.2%	26 (0): 44.1%	8 (0): 42.1%	2 (0): 40.0%	7 (0): 25.0%	8 (0): 23.5%
	女性	11 (0): 11.0%	3 (0): 17.6%	0 (0): 0.0%	4 (0): 21.1%	1 (0): 10.0%	3 (0): 5.9%
①胸水 貯留	小計	3 (0): 1.2%	2 (0): 2.6%	0 (0): 0.0%	1 (0): 4.2%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	男性	2 (0): 1.4%	2 (0): 3.4%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	女性	1 (0): 1.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	1 (0): 5.3%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
②胸膜 プラーク (胸膜肥 厚斑)	小計	42 (0): 17.1%	19 (0): 25.0%	6 (0): 27.3%	6 (0): 25.0%	6 (0): 15.8%	5 (0): 5.9%
	男性	36 (0): 24.8%	18 (0): 30.5%	6 (0): 31.6%	2 (0): 40.0%	6 (0): 21.4%	4 (0): 11.8%
	女性	6 (0): 6.0%	1 (0): 5.9%	0 (0): 0.0%	4 (0): 21.1%	0 (0): 0.0%	1 (0): 2.0%
③びまん 性胸膜 肥厚	小計	5 (0): 2.0%	4 (0): 5.3%	0 (0): 0.0%	1 (0): 4.2%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	男性	3 (0): 2.1%	3 (0): 5.1%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	女性	2 (0): 2.0%	1 (0): 5.9%	0 (0): 0.0%	1 (0): 5.3%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
④胸膜 腫瘍(中 皮腫)疑 い	小計	1 (0): 0.4%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	1 (0): 4.2%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	男性	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	女性	1 (0): 1.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	1 (0): 5.3%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
⑤肺野 の間質 影	小計	21 (0): 8.6%	9 (0): 11.8%	3 (0): 13.6%	1 (0): 4.2%	2 (0): 5.3%	6 (0): 7.1%
	男性	16 (0): 11.0%	8 (0): 13.6%	3 (0): 15.8%	0 (0): 0.0%	1 (0): 3.6%	4 (0): 11.8%
	女性	5 (0): 5.0%	1 (0): 5.9%	0 (0): 0.0%	1 (0): 5.3%	1 (0): 10.0%	2 (0): 3.9%
⑥円形 無気肺	小計	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	男性	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	女性	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
⑦肺野 の腫瘍 状陰影 (肺がん 等)	小計	1 (0): 0.4%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	1 (0): 2.6%	0 (0): 0.0%
	男性	1 (0): 0.7%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	1 (0): 3.6%	0 (0): 0.0%
	女性	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
⑧リンパ 節の腫 大	小計	1 (0): 0.4%	1 (0): 1.3%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	男性	1 (0): 0.7%	1 (0): 1.7%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
	女性	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%
②胸膜 プラーク 且つ⑤ 肺野の 間質影	小計	5 (0): 2.0%	2 (0): 2.6%	1 (0): 4.5%	1 (0): 4.2%	1 (0): 2.6%	0 (0): 0.0%
	男性	4 (0): 2.8%	2 (0): 3.4%	1 (0): 5.3%	0 (0): 0.0%	1 (0): 3.6%	0 (0): 0.0%
	女性	1 (0): 1.0%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%	1 (0): 5.3%	0 (0): 0.0%	0 (0): 0.0%

※ ()内は疑い(内数)

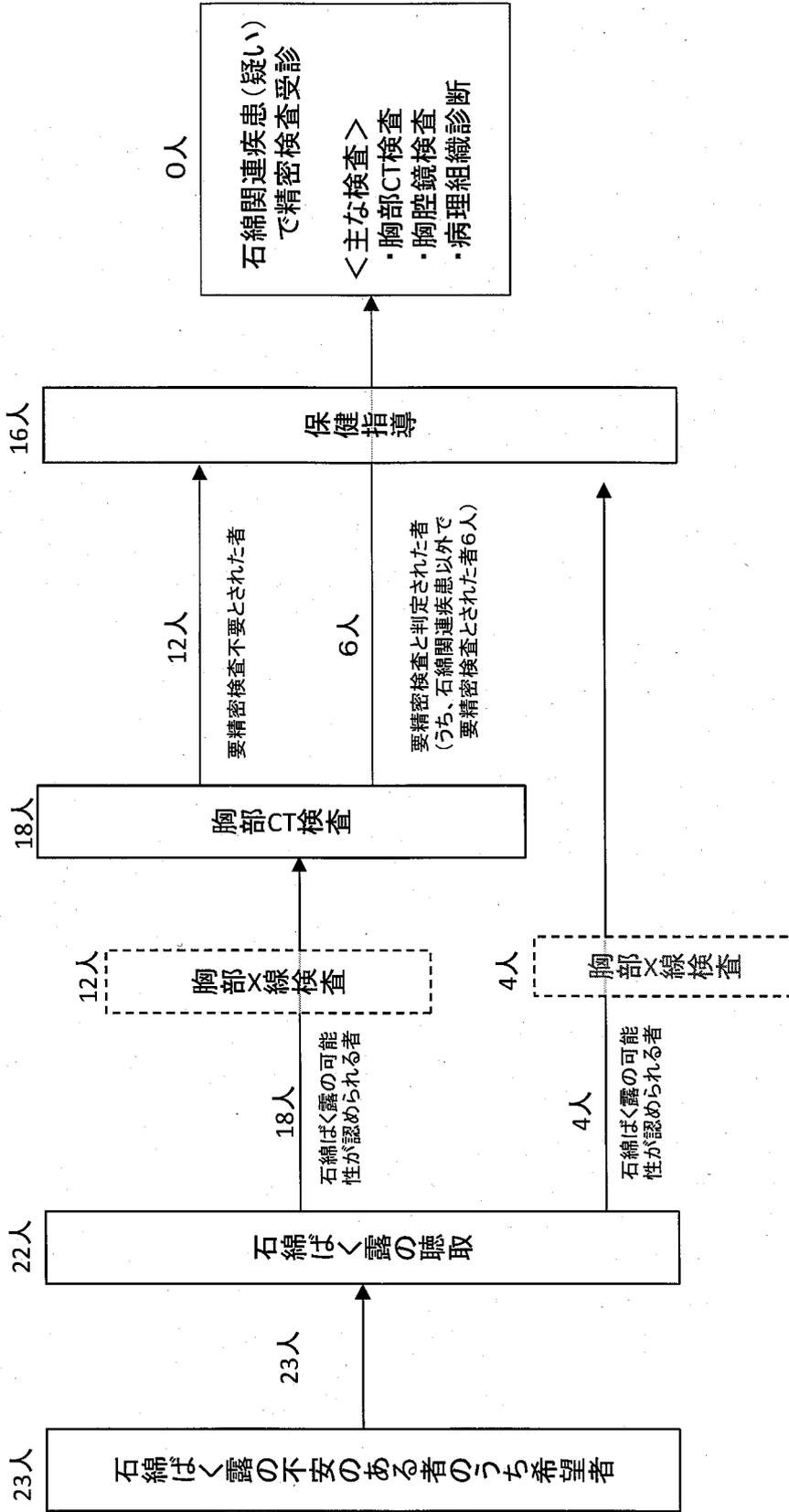
※ ①~⑧で複数の所見が出た者は全て計上している。①~⑧の合計は実人数とは一致しない

※ 右欄は各ばく露歴別の胸部CT受診者に対する有所見者の割合(疑いを含む)

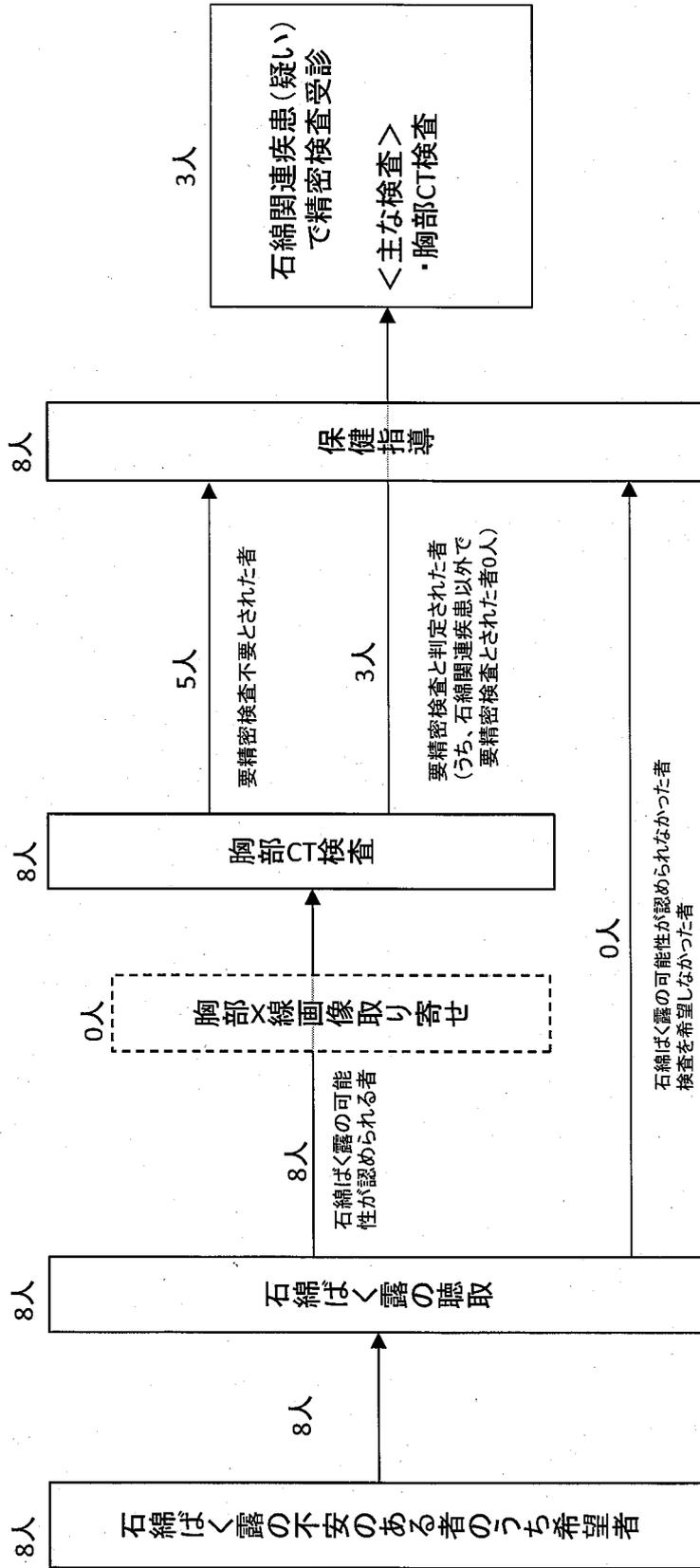
※ 小数点以下第2位を四捨五入

※ 胸膜プラーク且つ肺野の間質影がある者について、2所見のうち、いずれかが「疑い」であれば、()の所見疑いに計上。

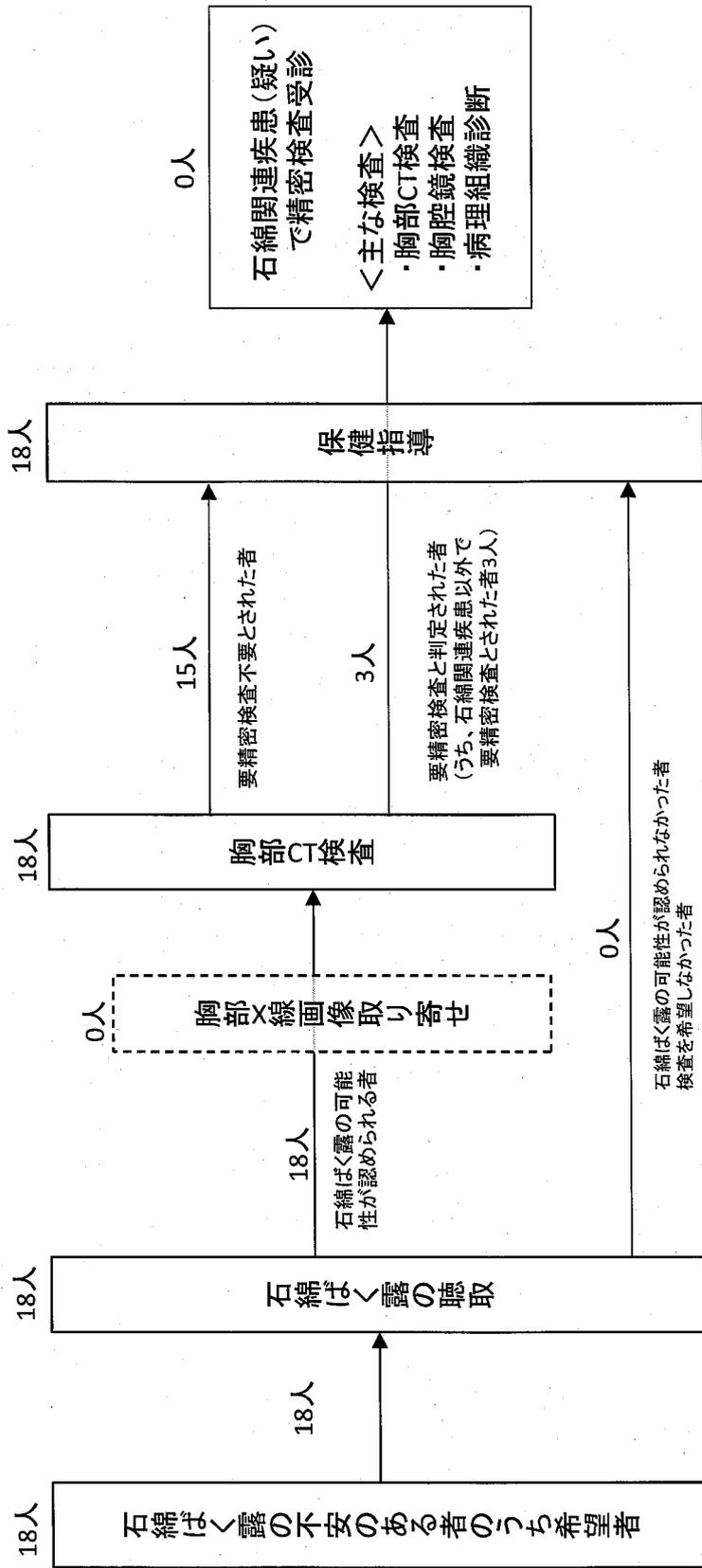
石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(岸和田市) 実施方法の流れ



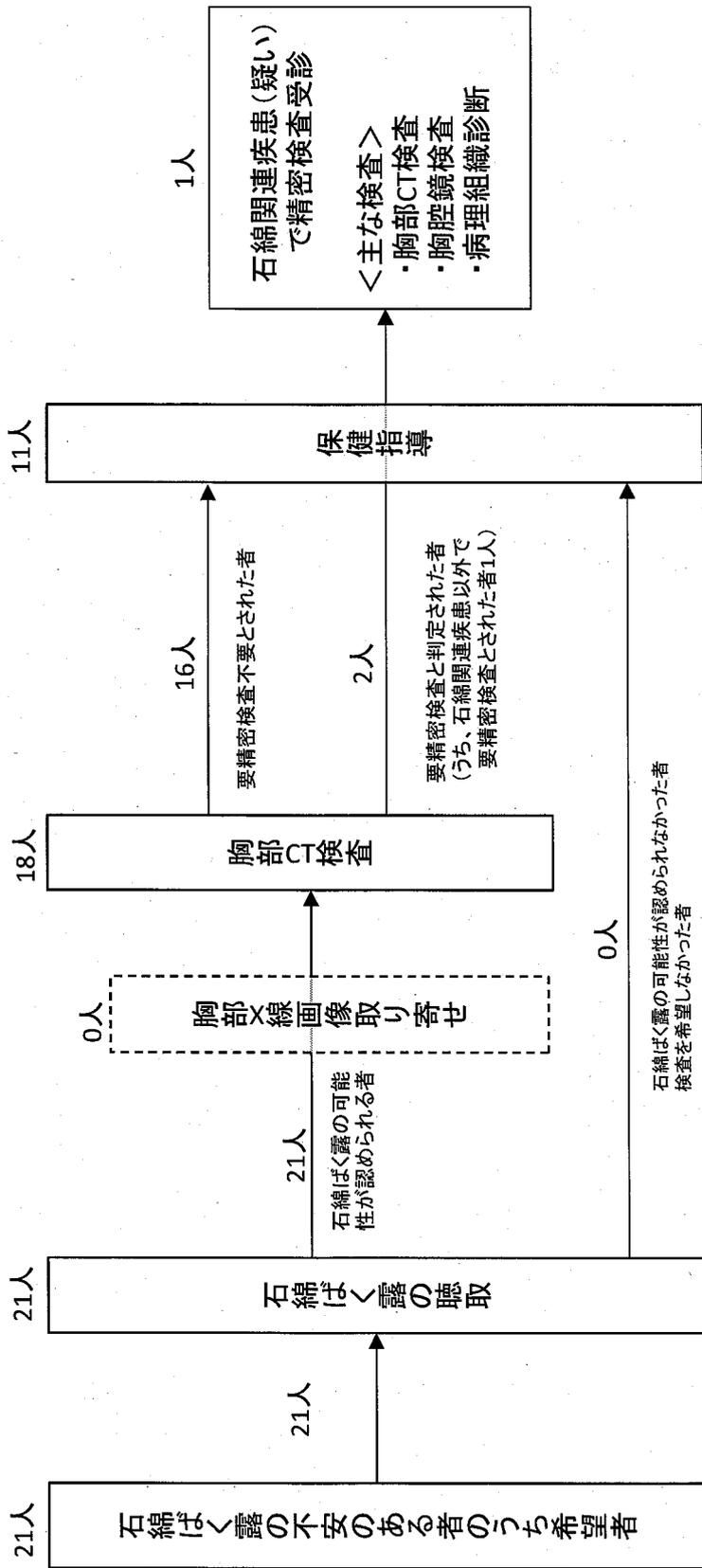
石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(貝塚市) 実施方法の流れ



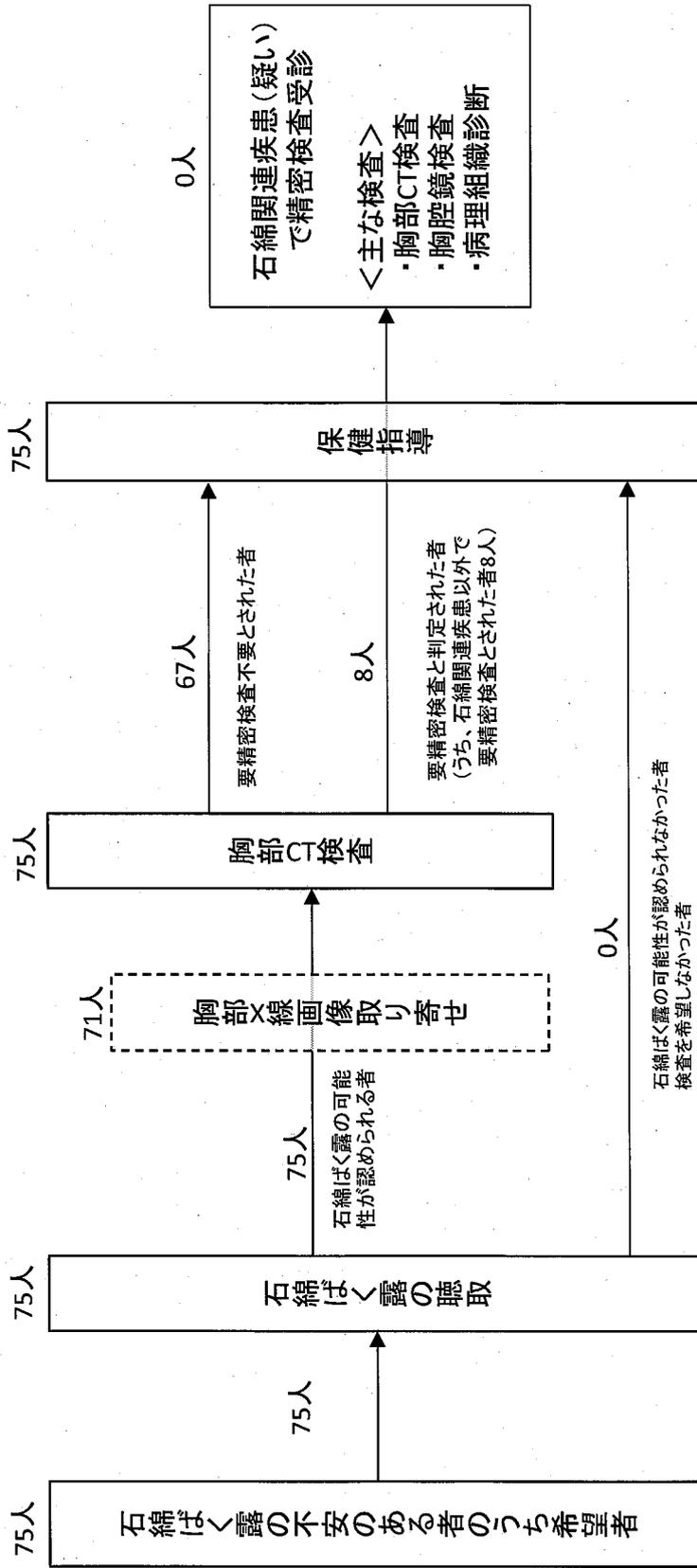
石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(八尾市) 実施方法の流れ



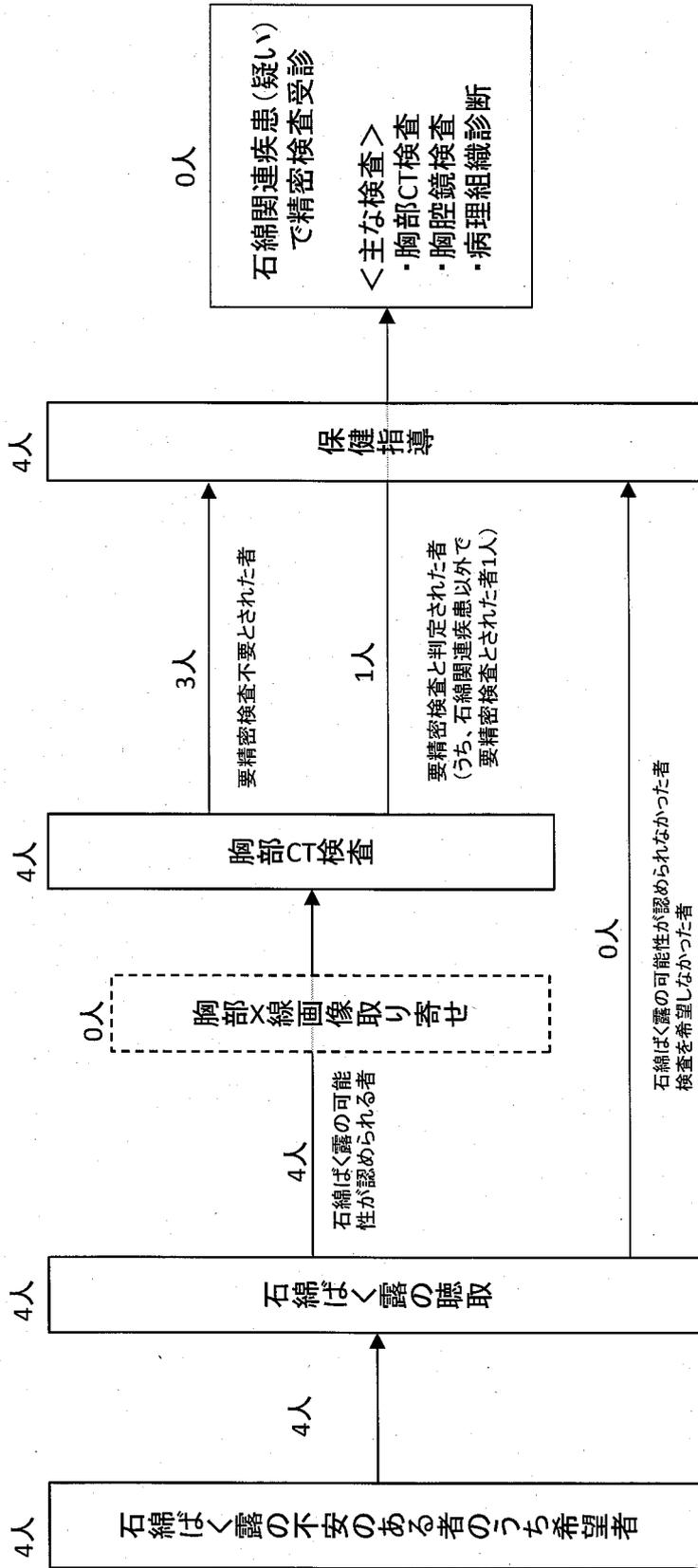
石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(泉佐野市) 実施方法の流れ



石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(河内長野市) 実施方法の流れ

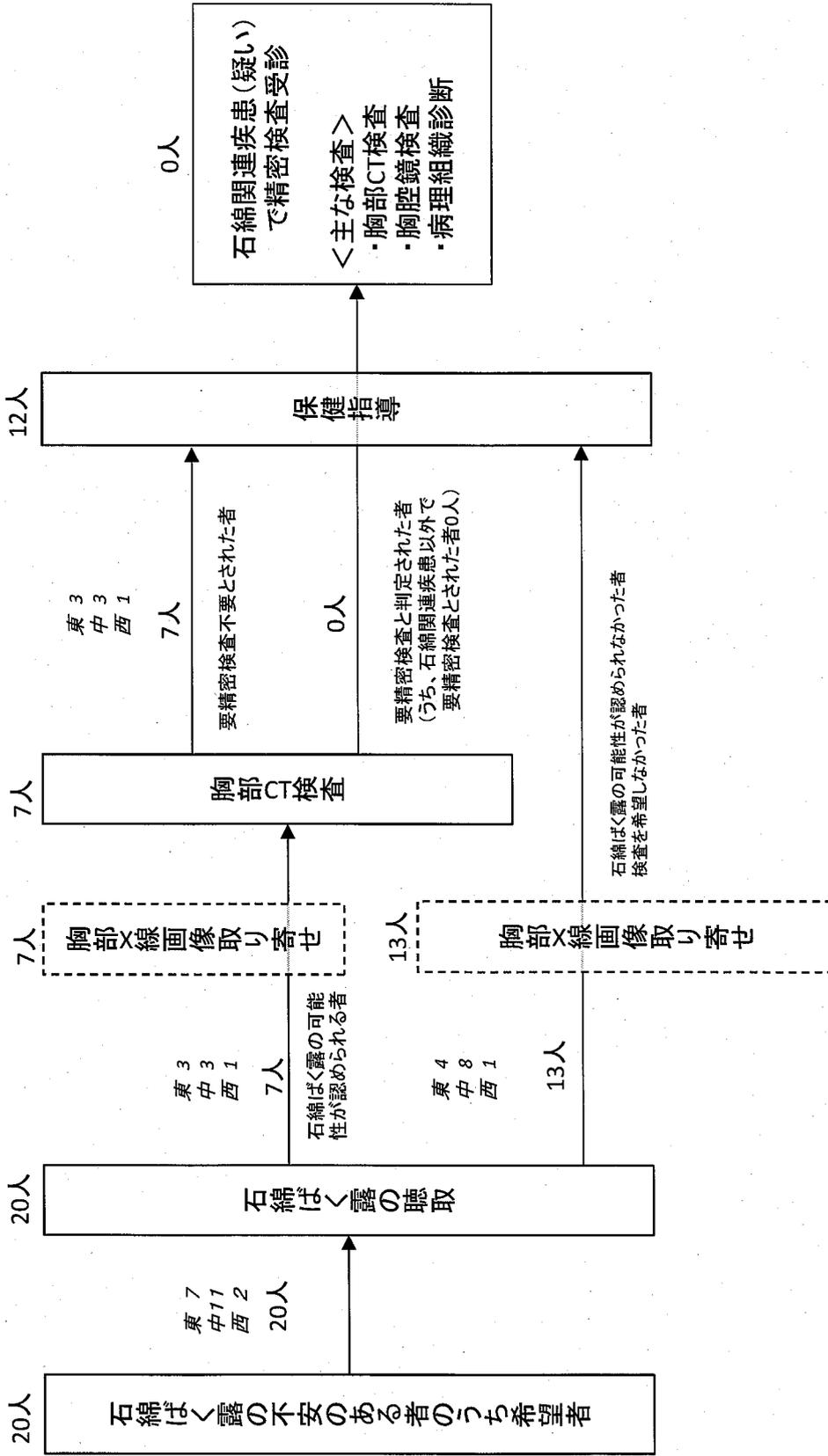


石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(和泉市) 実施方法の流れ

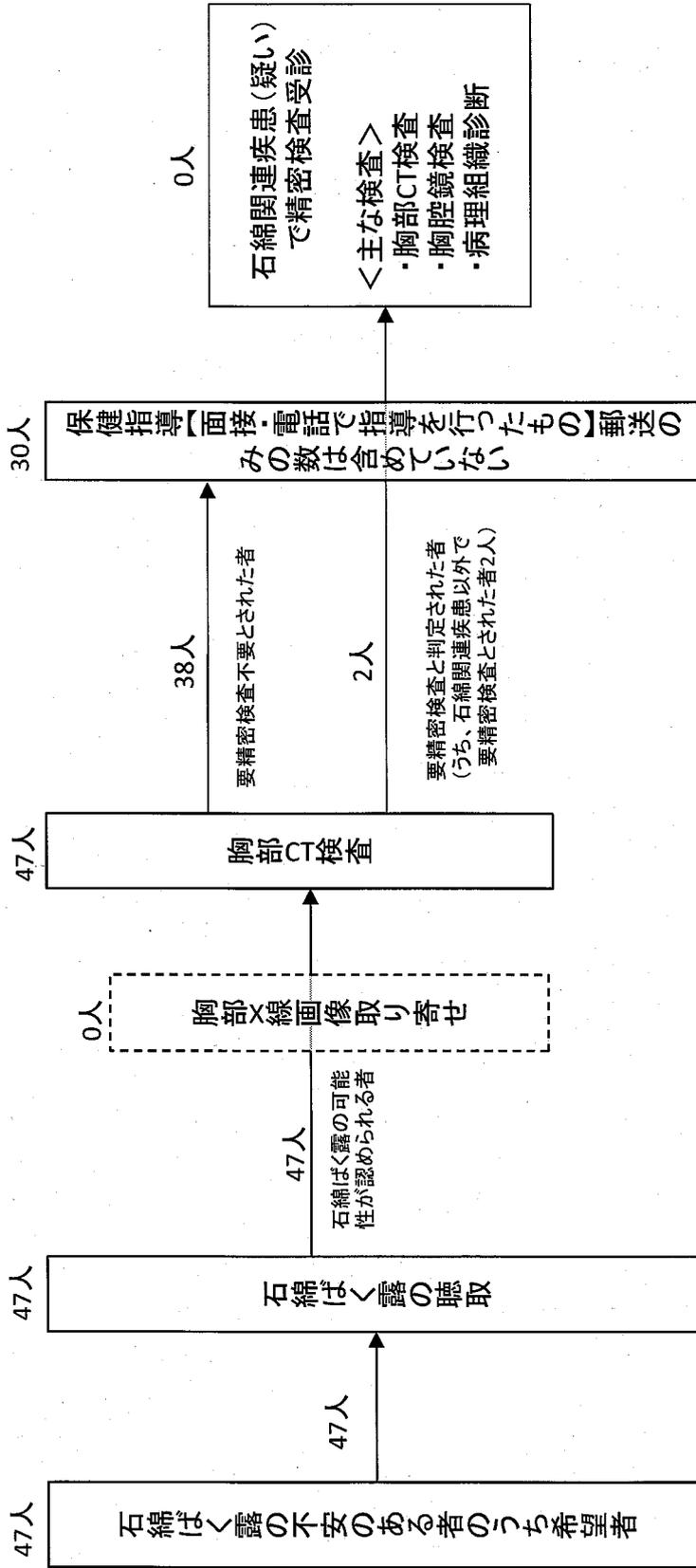


石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(東大阪市) 実施方法の流れ

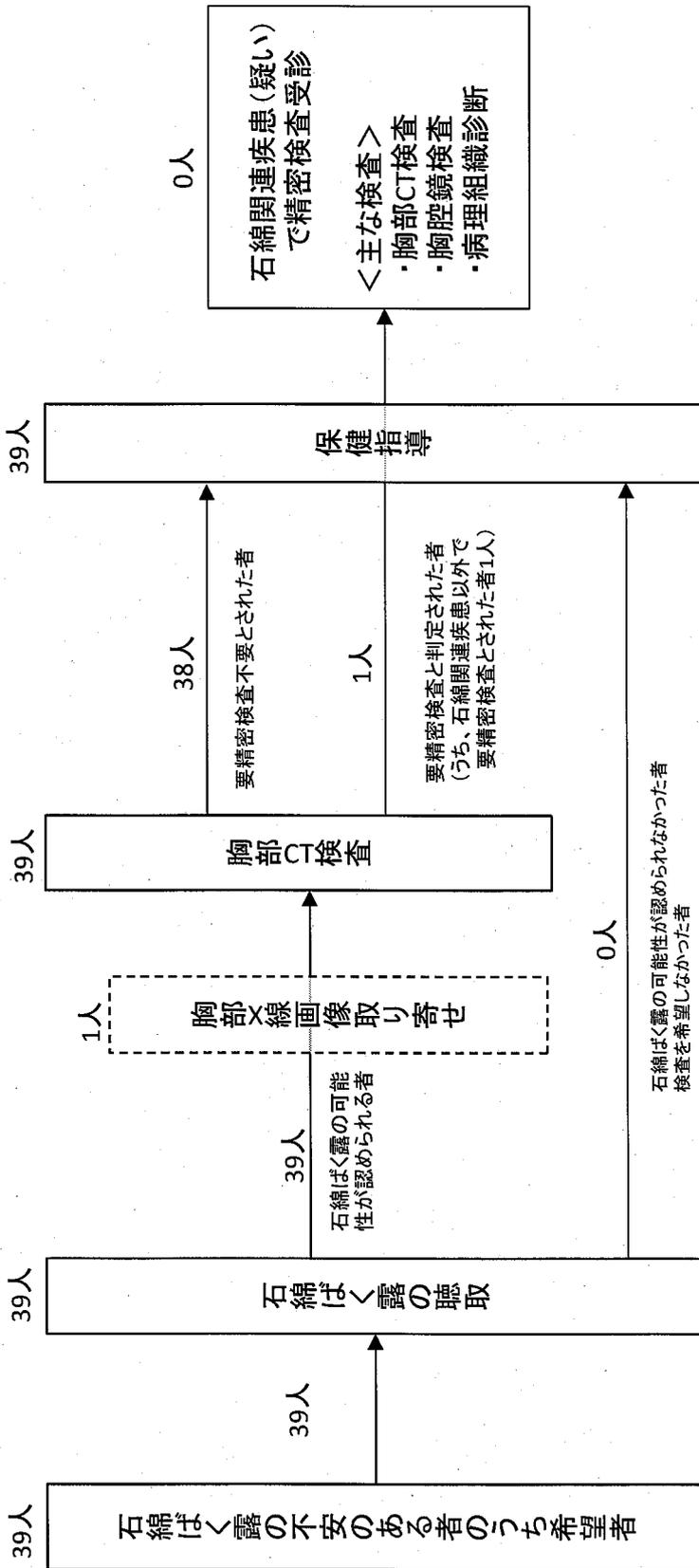
東 7
中 11
西 2
20人



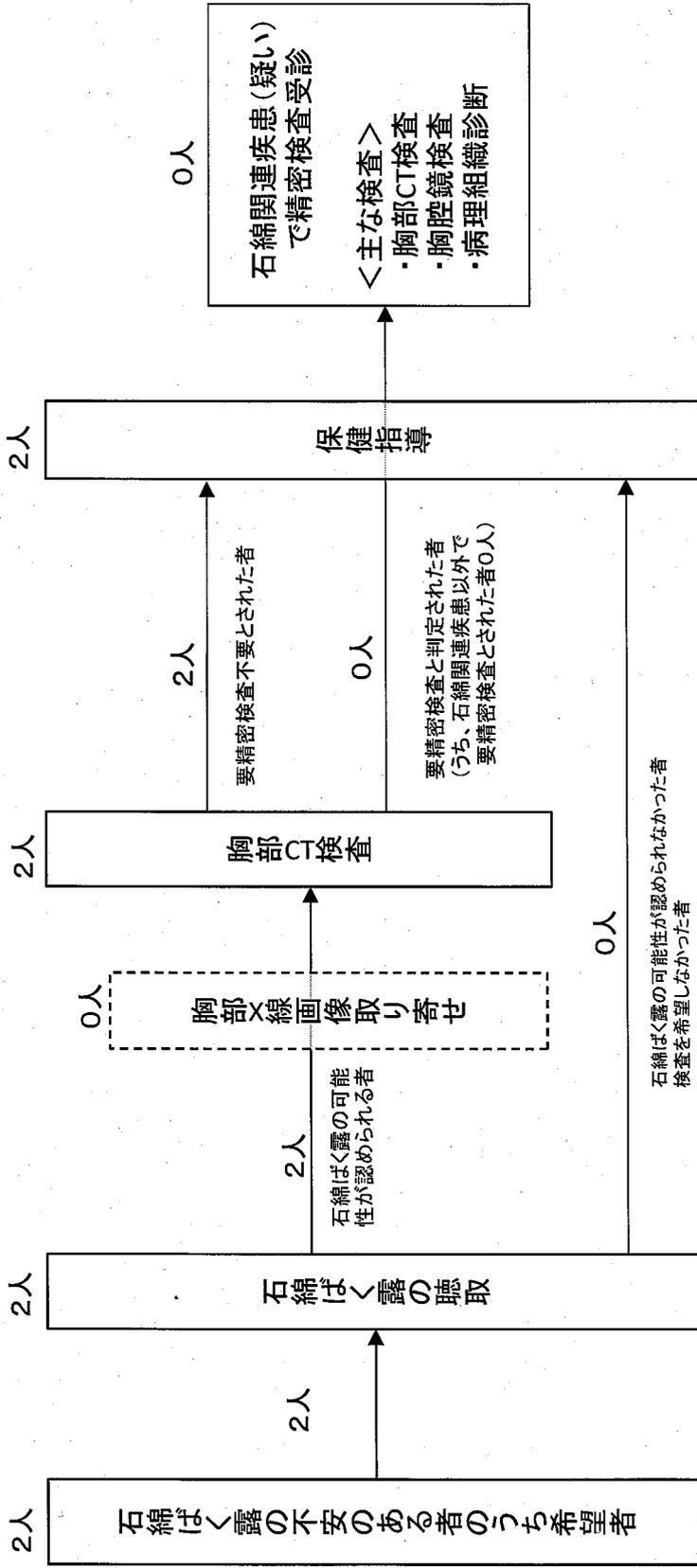
石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(泉南市) 実施方法の流れ



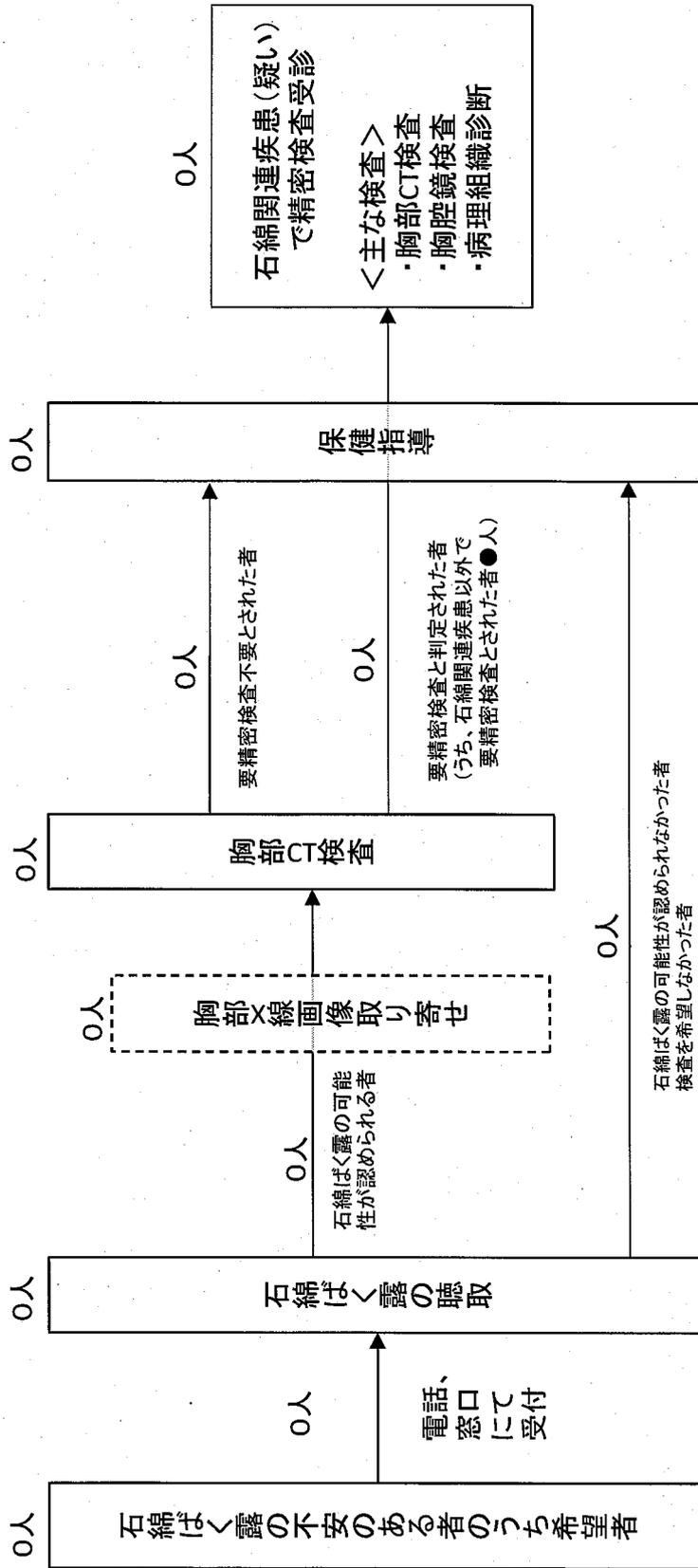
石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(阪南市) 実施方法の流れ



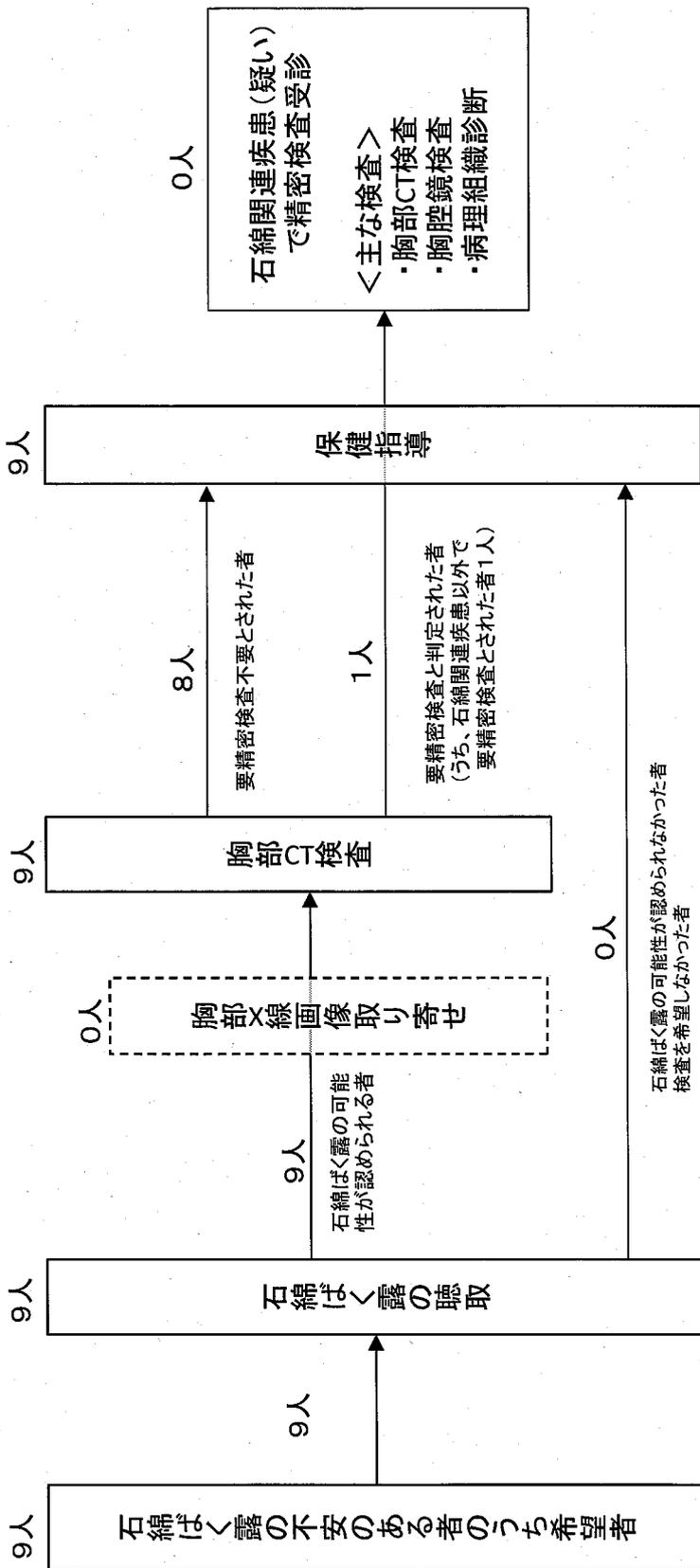
石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(熊取町) 実施方法の流れ



石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(田尻町) 実施方法の流れ



石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査(岬町) 実施方法の流れ



石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（大阪府） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

健康医療部保健医療室健康づくり課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
胸部CT検査	<input type="text"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
保健指導	<input type="text"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="41.1時間"/>

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

	～	
--	---	--

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
報告書作成・誘引準備・契約書作成・市町村契約・医療機関契約	石綿健康被害等に関するアンケート等取りまとめ	委託医療機関との調整

7月	8月	9月

10月	11月	12月
		読影結果通知

1月	2月	3月
読影結果通知		市町村・医療機関の精算、実施報告書作成、環境省あて精算準備

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
株式会社メディア・プランニング	画像のデータベース化

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

①
②
③
④
⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

実施場所

名称：

①
②
③
④
⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

実施場所

名称：

①
②
③
④
⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

実施場所

名称：

①
②
③
④
⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

--	--	--	--

理由：

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：

理由：

その他：

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

内容：

理由：

その他：

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：

その他：

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

	周知方法	周知時期
その他		

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

--

~

--

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）
 看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）
 その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

（その他）

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

（その他）

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	
個別	

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保健指導

<保健指導>

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 任意で受診できる日

(場所の選択)

(場所の選択)

2 実施者（複数回答可）

保健師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

その他（ ）（ 正規 非正規 委託）※ その他は職種を記載

(その他)

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

面談 電話 その他 実施していない

実施方法

対象者

その他

実施方法	対象者
その他	

■ 実施している項目とその時間

● STEP 1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする

② 石綿関連疾患の概要説明

③ 石綿関連所見の概要説明

④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする		
② 石綿関連疾患の概要説明		
③ 石綿関連所見の概要説明		
④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明		
○ その他		

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

⑦ 受診カードの配布

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

実施の有無	実施時間

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

⑩ 受診カードの配布

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

- 講義
 ビデオ上映
 その他
 実施していない

	実施方法	対象者
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（岸和田市） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

岸和田市保健部健康推進課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付 一人あたりの平均所要時間

石綿ばく露の聴取 一人あたりの平均所要時間

胸部CT検査 一人あたりの平均所要時間

保健指導 一人あたりの平均所要時間

その他 一人あたりの平均所要時間

（契約・報告書の作成等の事務）

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

契約から報告（請求も含め）業務について事務職の人員配置はなく、保健師の業務に上乗せされている。

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年9月10日

～

平成31年2月12日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月
	すでに同意書のある継続者に個別案内を送付	10日より継続者の申し込み受付開始

10月	11月	12月
広報10月号にて新規参加者を募集。23日から31日まで受付する。	20日に石綿暴露の聴取、肺がん検診、胸部CT検査を実施。※CT検査をしない人は保健指導まで実施。肺がん検診の結果は郵送。	

1月	2月	3月
	12日に胸部のCT検査を受けた人に結果を返却。保健指導を実施。2名は都合で来所できず郵送。	

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 岸和田市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 人員、設備、実施方法を検討し、集団での実施を選択したため。保健センターでの検診日に合わせて実施した。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 同上

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 同上

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 同上

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 同上

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

① 同上

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

人員の確保、会場の設営がしやすい。また、1日目と同じ会場であり、受診者にとっても来所しやすいため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

受付

石綿ばく露の聴取

胸部CT検査

保健指導

理由：

受診者の利便性とスムーズな実施方法を検討した結果。

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：			
その他：			

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

	行っていない
内容：	
理由：	
その他：	

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：			
その他：			

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
事前に質問票を送付。当日は石綿ばく露の聴取、CT、肺がん検診を同時に実施できるように既存の肺がん検診日に試行調査を実施している。CTを希望しない人は保健指導まで1日で実施。CTを希望する人は2回来所していただく。

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法 周知時期

広報誌	10月
ホームページ	10月
その他	

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	検診の申込期間、検診日等を記載した案内文を、同意書をとっている人へ郵送。
周知時期	①	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

2018/9/10

~

2018/10/12

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
非正規職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

決められた日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）
 看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）
 その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師
（その他）

正規		

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
曖昧な人はいない。申し込みの時点で予め聞き取りをし、受付をしている。

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

不可

その理由：

CTと肺がん検診を同時実施できる医療機関が限られている。試行調査に合わせて肺がん検診を実施することができない。

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

集団

(場所の選択)

可

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

間接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	フィルム
個別	

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

取り寄せ事例なし。

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

①は受診者や医療機関への説明が必要であるため、②よりも事務的な負担が大きくなると思われる。

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

大阪府が委託契約している大阪がん循環器病予防センターに撮影と読影を依頼。

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保健指導

<保健指導>

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 任意で受診できる日

(場所の選択)

決められた日
不可

(場所の選択)

2 実施者（複数回答可）

保健師 (正規 非正規 委託) 医師 (正規 非正規 委託)

その他 () (正規 非正規 委託) ※ その他は職種を記載

(その他)

保健師

正規		

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

面談 電話 その他 実施していない

実施方法

対象者

その他

実施方法	対象者
面談	ばく露聴取を実施した人

■ 実施している項目とその時間

● STEP 1 ~不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供~

① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする

② 石綿関連疾患の概要説明

③ 石綿関連所見の概要説明

④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	5分
実施	3分
実施	3分
実施	3分

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
未実施	

○ その他

--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑦ 受診カードの配布

実施	3分
----	----

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分
----	----

○ その他

--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	3分

⑩ 受診カードの配布

実施	3分
----	----

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	3分
----	----

○ その他

--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	3分

○ その他

--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	3分

○ その他

--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	3分

⑮ 利用できる制度の説明

実施	3分
----	----

○ その他

--

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

講義 ビデオ上映 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
当日保健指導を担当する保健師が、受診者のこれまでの経過と今回の結果を事前に確認し、保健指導に臨んだ。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

エックス線検査は無料。喀痰検査は400円。

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（貝塚市） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

貝塚市健康子ども部健康推進課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="5.0時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="5.0時間"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="5.0時間"/>
保健指導	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="20.0時間"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="120.0時間"/>

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

精検結果が年度末にまとめてきた。人材がいない中で年度の一番の繁忙時期に重なり、大変だった。要精密検査の方への連絡に時間と気がつかった。結果説明会の医師の確保が難しい。

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年9月1日

～

平成31年3月22日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月
		受診者任意 受付聴取① 胸部c t

10月	11月	12月
受診者任意受 付聴取② 胸部c t	受付聴取③ 受付聴取③	保健指導①

1月	2月	3月
		保健指導②

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
市立貝塚病院	胸部c t
阪南市立病院	胸部c t

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

1日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 自宅からの電話による

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 受診者負担の軽減考慮

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 自宅からの電話による

② 保健センター

③ 病院にて聴取

④ 訪問による聴取

⑤

場所の選定理由： 受診者負担軽減

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|--------|
| ① | 市立貝塚病院 |
| ② | 阪南市立病院 |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由： 受診者の希望

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|---------|
| ① | 自宅電話による |
| ② | 保健センター |
| ③ | 訪問 |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由： 受診者の希望

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

理由：

--	--	--	--

肺がん検診の希望者が無いため

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：			
その他：			

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

内容：	
理由：	
その他：	

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：			
その他：			

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
ばく露歴の聴取と、胸部CTを同時実施。結果は異常なし・昨年と同じ結果のかたに郵送でついたらに連絡をして保健指導を行った

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
高齢で保健指導が理解されにくい	家族に手紙を書き連絡を取った

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法	周知時期
------	------

広報誌	広報かいつか10月号に募集記事を掲載
ホームページ	ホームページで10月中に掲載
その他	

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	②	平成27年度から受診歴があるかた。住民票のあるかた
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

その他

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

2018/10/1

~
~

2018/10/31

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話
窓口

その他

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

受診者任意の日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）

看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師

（その他）

正規		

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

ばく露歴が曖昧なかがいて、正確な聴取が困難であった

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
高齢者の中には記憶も曖昧で、問診票の記載や聞き取りに時間を要する	筆記や時間をかけて聴取した

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

個別
可
集団
不可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
委託機関に依頼している

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
石綿ばく露の可能性のある者は肺の状態に不安を持っているため、胸部CTを希望される方が多い。また、検診委託機関の医師も次年度もCTを受けるようにコメントしている。

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

自治体が医療機関から取り寄せ

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

医療機関等から読影先に送付

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

可

その理由： 同じ病院

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と別

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

個別

(場所の選択)

可

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

直接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	
個別	デジタル

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

自治体が医療機関に依頼

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

医療機関等から読影先に送付

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

①の場合は医療機関と受診者の間での連絡調整や文章作成などに大変な事務作業量が増えると予想される。

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
専門医療機関が遠く高齢で一人で介助する家族もいないかたへの対応、先生が保健所単位ぐらいでもいてくれたら受診者は助かる

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
今後、国がしなければ専門医がいなくなりより困難となる	もっと専門医を増やす仕組みを考慮しないといけない

保健指導

<保健指導>

1 実施時期（複数回答可）

- 決められた日 任意で受診できる日

(場所の選択)

任意で受診できる日

可

(場所の選択)

2 実施者（複数回答可）

- 保健師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

- その他（ ）（ 正規 非正規 委託）※ その他は職種を記載

(その他)

保健師

正規		

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

- 面談 電話 その他 実施していない

実施方法

対象者

	面談	電話	その他
	新規受診者、精密検査受診者、経過観察者	昨年と所見は変わったが、1年後の経過観察者	

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

- その他

①～④一人20分から1時間以内

実施の有無	実施時間
実施	
実施	
実施	
実施	

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	20分程度

○ その他

--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	10分

⑦ 受診カードの配布

未実施	
-----	--

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分
----	----

○ その他

--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	電話及び郵送

⑩ 受診カードの配布

未実施	
-----	--

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分程度
----	-------

○ その他

--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	1分

○ その他

--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	3分

○ その他

--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

⑮ 利用できる制度の説明

実施	5分程度
----	------

○ その他

必要時実施

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

- 講義
 ビデオ上映
 その他
 実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

電話

（その他）

電話にて、肺がん検診等検診の説明を行っている

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

電話

（その他）

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

なし

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

石綿所見での要精密検査は大阪府似て負担。

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（八尾市） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

八尾市健康まちづくり部健康推進課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="8時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="4名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1時間30分"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1時間30分"/>
保健指導	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="3時間"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="20時間"/>

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

不足無く対応できた。

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
次年度の引き継ぎ	事項の整理

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年4月25日

～

平成31年1月18日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
広報開始(ホームページ、市政だより)		
7月	8月	9月
		申込者への案内送付
10月	11月	12月
石綿ばく露の 聴取、胸部CT 検査	石綿ばく露の 聴取、胸部CT 検査	結果説明会と保健指導
1月	2月	3月
結果説明会と保健指導	肺がん検診受診者の中で石綿ばく露者への来年度の石綿検診	

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪がん循環器病予防予防センター	胸部CT撮影、読影、結果文書

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 八尾市保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

設備がそろっていること。無料駐車場があり交通手段の多様化が図れるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 八尾市保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

設備がそろっていること。無料駐車場があり交通手段の多様化が図れるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 八尾市保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

設備がそろっていること。無料駐車場があり交通手段の多様化が図れるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

① 八尾市保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

設備がそろっていること。無料駐車場があり交通手段の多様化が図れるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

理由：

その他：

取り寄せる必要がなかった。

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：			
その他：			

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

内容：	
理由：	
その他：	

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：			
その他：			

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法 周知時期

広報誌	5月号の市政だよりに掲載
ホームページ	4月20日から
チラシ	4月20日から配布
その他	

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者	③	肺がん検診受診者で石綿ばく露の不安がある方
周知方法	③	チラシを渡す
周知時期	③	毎月（受付期間中）

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
委託

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
認知度が低いという意見があった	ポスター、チラシ作成、ホームページ・市政だよりでの周知、肺がん検診にて石綿ばく露の不安がある人への個別案内

<申し込み>

1 実施時期

2018/4/25

~2018/10/24

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
非正規職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
なし	なし

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

決められた日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）

看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師
看護師
理学療法士

（その他）

正規	非正規	
非正規		
正規		

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

聴取の方法を工夫し、過去の経過を把握した。

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
問診票の項目の仕事欄が細かく、どれにあてはまるのか迷っている受診者がいた。	具体的な業務内容を聴取し、専門職種が該当するものを精査した。

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪がん循環器病予防センターに委託している。継続の依頼をしている。

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
次年度からはレントゲン検査のみで実施と伝えているが、本人の希望で胸部CT撮影を継続で受けている人もいる。心配の軽減に努めているが、困難なケースもある。

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例
大阪がん循環器病予防センターの胸部CT撮影車がなくなったので、委託が困難になる可能性がある。	

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団

可

個別

(場所の選択)

可

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（）

直接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	デジタル

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

胸部×線画像の取り寄せの依頼がなかったため特になし。

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保健指導

＜保健指導＞

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 任意で受診できる日

	決められた日
（場所の選択）	不可
（場所の選択）	

2 実施者（複数回答可）

保健師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

その他（ ）（ 正規 非正規 委託）※ その他は職種を記載

（その他）

保健師

正規	非正規	

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

面談 電話 その他 実施していない

	実施方法	対象者
		面談
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP 1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
	実施	20分
	実施	2分
	実施	2分
	実施	2分
○ その他	肺がん検診受診の勧奨、喫煙による影響について	5分

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	2分程度

○ その他

--	--	--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	2分程度

⑦ 受診カードの配布

実施	2分程度
----	------

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	2分程度
----	------

○ その他

--	--	--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	2分程度

⑩ 受診カードの配布

実施	2分程度
----	------

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	2分程度
----	------

○ その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

○ その他

--	--	--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	2分程度

○ その他

--	--	--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	2分程度

⑮ 利用できる制度の説明

実施	2分程度
----	------

○ その他

--	--	--

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

講義 ビデオ上映 その他 実施していない

	実施方法	対象者
		講義
その他	個別相談	要精密検査者と希望者

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
	実施	30分程度
	実施	5分程度
	実施	2分程度
	実施	2分程度
○ その他		

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	5分程度
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	2分程度
	実施	2分程度
	実施	2分程度
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	1分程度
	実施	1分程度
	実施	1分程度
○ その他		

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	5分程度
○ その他	禁煙相談窓口や医療機関での禁煙のサポート方法を説明	2分程度

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	2分程度

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	2分程度

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
パワーポイントを作成し、20分ほどの全体講義を行った。希望者・精密検査者には保健指導を行い、病院紹介も実施した。資料として「環境保全機構：石綿と健康被害」を使用した。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
結果説明会後のアンケート調査では、ほとんどの方が理解を示して満足度が高かったが、「結節」など6か月後に経過観察の方が多く、説明するも、理解が得られているか不明な様子が目立った。	呼吸器についてのガイダンスも必要なのだと感じた。

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

郵便
電話

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
受診カードの利用方法について、使いにくさがある。継続受診の人で持ってくるのを忘れた・紛失した人もいた。	使用しやすい受診カードの作成の必要性を感じた。

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

郵便
電話

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

無料実施の為、不要

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

該当者がいないため実施していない

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
受診者数が毎年10数名であり、認知度の低さを感じる。	周知方法の再検討

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（泉佐野市） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

健康推進課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="4.0時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="2.0時間"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="5.5時間"/>
保健指導	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="5.5時間"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="2.0時間"/>

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

結果説明日、保健指導日を設定していたが結果返送の時期が予想より遅く新たな人員の確保が必要になった。

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年4月1日

～

平成31年3月15日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
前年度、精密検査の結果の把握	CT検査の案内状、問診票の発送準備	CT検査の案内状、問診票の発送準備
7月	8月	9月
CT検査の案内状、問診票の発送準備	試行調査準備	試行調査とりまとめ、医療機関予約
10月	11月	12月
H29年度試行調査とりまとめ、医療機関予約	カルテ整理	結果返却、カルテ整理、保健指導
1月	2月	3月
結果返却、カルテ整理、保健指導	結果返却、カルテ整理、保健指導	カルテ整理

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

実施場所

名称：

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤

泉佐野市健康推進課

場所の選定理由：

人員・設備

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

2日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|---------|
| ① | 市立貝塚病院 |
| ② | 岸和田市民病院 |
| ③ | 新泉南病院 |
| ④ | 阪南市民病院 |
| ⑤ | |

場所の選定理由： 大阪府との契約医療機関から対象者の希望で選定

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

3日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|-----------|
| ① | 泉佐野市健康推進課 |
| ② | |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由： 人員・設備

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

理由：

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：			
その他：	タイミングは本人が決定		

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

内容：	
理由：	
その他：	

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：			
その他：			

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
郵送と電話を活用し来所回数削減

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
結果がでるのが遅く、対象者への結果連絡が遅くなった。	府に連絡し現状を確認していた。 府への要望
石綿以外の精検になった方への保健指導時、精検になった理由を対象者の方が求められて答えに困ることがあった。	病院等紹介し、受診につなげる。

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法 周知時期

広報誌	10月
その他	

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	1	案内や問診票等送付
周知時期	2	結果報告時に次年度の意向確認

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
非正規職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

--

~

--

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話
郵便
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

受診者任意の日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）

看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師
看護師
(その他)

正規		
非正規		

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
高齢のため電話での聞き取りや来所による聞き取りが困難な場合は了承を得て家族に協力を得た。

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

個別
可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
医療機関が近くになく、希望はしていてもCT撮影に労力がかかる。

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

不可

その理由： がん検診の委託先が試行調査の契約医療機関ではないため

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と別

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

集団

(場所の選択)

可

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

直接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	
個別	

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例
CT検査を行ううえで、X線検査を希望される方がいない。	

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

その他の医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
対象者や家族の協力により必要であれば遠方まで受診に行かれる

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保健指導

<保健指導>

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 任意で受診できる日

任意で受診できる日
(場所の選択) 可
(場所の選択)

2 実施者（複数回答可）

保健師 (正規 非正規 委託) 医師 (正規 非正規 委託)

その他 () (正規 非正規 委託) ※ その他は職種を記載

(その他)	保健師	正規		

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

面談 電話 その他 実施していない

	実施方法	対象者
その他	面談	希望者
	電話	

■ 実施している項目とその時間

● STEP 1 ~不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供~

① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする

② 石綿関連疾患の概要説明

③ 石綿関連所見の概要説明

④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
①	実施	10分
②	実施	5分
③	実施	5分
④	未実施	
○ その他		

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	30分

○ その他

--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	10分

⑦ 受診カードの配布

未実施	
-----	--

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分
----	-----

○ その他

--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑩ 受診カードの配布

未実施	
-----	--

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分
----	----

○ その他

--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
未実施	

○ その他

--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分

○ その他

--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑮ 利用できる制度の説明

未実施	
-----	--

○ その他

--

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

- 講義
 ビデオ上映
 その他
 実施していない

	実施方法	対象者
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
医療機関の契約日があるため、本人の希望に沿う精密検査日をとることができなかった。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
結果がでるのが遅く、対象者への結果連絡が遅くなった。	府に連絡し現状を確認していた。 府への要望

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

受診カードの活用ができていない。

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例
石綿以外の精検になった方への保健指導時、精検になった理由を対象者の方が求められて答えに困ることがあった。	病院等紹介し、受診につなげる。
医療機関の契約日があるため、本人の希望に沿う精密検査日をとることができなかった。	府と調整し次年度4月の精密検査日をとる。

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

- 償還払い チケット その他 ()

(その他)

肺がん検診を選択された方がなかった。

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

- 償還払い チケット その他 ()

(その他)

償還等の対応はしていない。

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
契約を早期にしていきたい。	大阪府に要望
CT撮影から結果がでるまでの期間を短くしていきたい。	大阪府に要望
結果がでるのが遅く契約締切日まで期間がない。	大阪府に要望

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（河内長野市） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

河内長野市保健福祉部健康推進課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="22.0時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="6名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="9.0時間"/>
胸部CT検査	<input type="text"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
保健指導	<input type="text" value="5名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="11.0時間"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="4名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="64.0時間"/>

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

過去に報告した課題のため記載なし。

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

	～	
--	---	--

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
検診会場、人員確保		対象者の住所等の確認

7月	8月	9月
広報掲載準備 案内通知準備	案内通知発送 (継続者)、 受付	広報掲載・新 規対象者募集 受付、受診票 等準備・発送

10月	11月	12月
10/5, 10/20石 綿ばく露の聴 取、肺がん検 診、胸部CT検 査		保健指導案内通知準備

1月	2月	3月
保健指導案内 通知発送	1/25, 1/26保 健指導 (1/7 ～1/30で個別 対応実施) 報告書作成	

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪がん循環器病予防センター	肺がん検診・胸部CT検査・読影

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

① ラブリーホール

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

保健センターには、胸部CT検査バスが立地状況により進入できないため、検診設備等が確保できる上記施設にした。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

実施場所

名称：

① ラブリーホール

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

保健センターには、胸部CT検査バスが立地状況により進入できないため、検診設備等が確保できる上記施設にした。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|---------|
| ① | ラブリーホール |
| ② | |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由：

保健センターには、胸部CT検査バスが立地状況により進入できないため、検診設備等が確保できる上記施設にした。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|--------------|
| ① | 河内長野市立保健センター |
| ② | |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由：

場所の確保、人員等の移動等の理由により、上記施設にした。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

受付	石綿ばく露の聴取	胸部CT検査	
----	----------	--------	--

理由：

検診日に、胸部CT検査、肺がん検診を同時に実施することにより、取り寄せる手続き等が必要なくなるので。

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：			
その他：			

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

		行った
内容：	対象者のみ対象の肺がん検診を胸部CT検査時に同時実施した。	
理由：	対象者の来所回数削減のため。	
その他：		

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：			
その他：			

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
検診日に石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診を同時に実施した。

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
検診委託機関より、胸部CT検査と肺がん検診の同時実施は難しいと連絡があった。	平成31年度は、肺がん検診と胸部CT検査を別日に実施する予定。

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法 周知時期

広報誌	H30.9.1
ホームページ	H30.9.1
その他	

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	これまでのリスク調査、試行調査の受診者全員に個別案内
周知時期	①	胸部CT検査実施の2～3か月前頃。

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
非正規職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

--

~

--

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
非正規職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

決められた日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）
 看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）
 その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師

（その他）

正規	非正規	

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
今年度は事例がなかった。

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可
（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪がん循環器病予防センターに委託できている間はいいが、市内に委託できる医療機関はない。

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
リスク調査時代に、毎年胸部CT検査を実施していたので、対象者の要望があり、対応できなかった。試行調査委託業務計画等に調査対象者が希望する場合にはとあるので、希望を確認するとほとんどの対象者が受診を希望し、実施となる。

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

集団

(場所の選択)

不可

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

直接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪がん循環器病予防センターに委託

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保健指導

<保健指導>

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 任意で受診できる日

	決められた日
（場所の選択）	不可
（場所の選択）	

2 実施者（複数回答可）

保健師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）
 その他（ ）（ 正規 非正規 委託）※ その他は職種を記載

保健師

（その他）

正規	非正規	

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

面談 電話 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	面談	全対象者
	電話	面談にどうしても来所できなかった人
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
	実施	5分程度
○ その他		

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

○ その他

--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

⑦ 受診カードの配布

実施	5分程度
----	------

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分程度
----	------

○ その他

--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

⑩ 受診カードの配布

実施	5分程度
----	------

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分程度
----	------

○ その他

--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

○ その他

--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

○ その他

--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

⑮ 利用できる制度の説明

実施	5分程度
----	------

○ その他

--

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

講義 ビデオ上映 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

○ その他

--

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

○ その他

--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

○ その他

--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

○ その他

--

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

○ その他

--

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
過去に報告した課題のため、記載なし。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

電話

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
対象者全員に実施するのは難しい	

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

電話

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

無料なので支払いが発生しない。

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（和泉市） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

和泉市生きがい健康部 健康づくり推進室 健康増進担当

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="10分"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="60分"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="0名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="0分"/>
保健指導	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="60分"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="2名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="40時間"/>

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

保健師及び看護師を報償で雇用し保健指導を実施

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
保健師及び看護師の情報の共有。	石綿ばく露者の健康管理に関する保健指導マニュアルを活用

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年8月1日

～

平成30年12月10日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月
	3年目以降の人に肺がん検診の受診勧奨を行う	周知 ・HPに掲載 ・チラシ作成 周知 ・広報に掲載 ・ポスター ・案内チラシ 昨年度受診者へ電話での受診勧奨

10月	11月	12月
申込者への個別案内通知 ・3日石綿検診実施 ・胸部CT検査		・10日結果説明会 ・受診者へ受診カードの配付 ・保健指導

1月	2月	3月

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
/	/
/	/
/	/

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 和泉市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 市が実施する他の健康診査・がん検診等の問合せや集団検診の申込み窓口として、市民に認知されているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 和泉市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 市が実施する肺がん検診をはじめとする集団検診の実施場所として市民に認知されているため

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 和泉市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

市が実施する肺がん検診をはじめとする集団検診の実施場所として市民に認知されているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

① 和泉市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

胸部CT検査実施場所であるため、市民に周知されやすい。また、担当課が設置されているため、担当以外の職員の対応も可能である。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

石綿ばく露の聴取

理由：

受診者が来所する日程に合わせる（個別肺がん検診・本人が取り寄せ）

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：			
その他：			

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

	行っていない
内容：	
理由：	
その他：	

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

	石綿ばく露の聴取までに		
理由：			
その他：	本人による取り寄せ		

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
<ul style="list-style-type: none">・ 申込みを電話で実施し、主旨を説明し受付後必要書類を事前郵送。・ 受付・石綿ばく露聴取・胸部CT検査を同日に行うスケジュールで実施

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法 周知時期

広報誌	平成30年9月号
ホームページ	平成30年8月1日～平成31年2月末
チラシ	平成30年9月
その他 個別通知	平成30年9月

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	②	保健師、看護師による受診状況確認、受診勧奨
周知時期	①②	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	②	保健師、看護師による受診状況確認、受診勧奨
周知時期	①	

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法	④	
周知時期	④	

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
非正規職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
周知・啓発方法	広報・HP、ポスター掲示、案内チラシの配布等

<申し込み>

1 実施時期

平成30年8月1日

～

平成30年10月3日

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
非正規職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
過去の受診歴等の把握等 （本人の記憶が曖昧）	受診歴等を健康カルテのシステムで調べる。

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

決められた日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）

看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

看護師
保健師

（その他）

非正規			
非正規			

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
<ul style="list-style-type: none"> ・あらかじめ問診票を個別に郵送し自宅で十分時間をかけて記入の上提出してもらう。 ・質問等については、その都度電話等により対応する

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
集団検診のみ実施

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
一度CTを受診した後は、胸部X線で観察可能と説明している。

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

受診者本人が医療機関から取り寄せ

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

(その他) 検診日に読影先へ渡す。

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

不可

その理由： 市内の医療機関で個別検診を実施しているため。

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団

可

個別

(場所の選択)

可

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

直接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	デジタル
	フィルム

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

受診者本人が医療機関に依頼

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

検診日に読影先へ渡す。

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
本人による画像取り寄せなので新たな契約等はなし

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
本人の受診の記憶が曖昧な場合、十分な聞き取りを行った。

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

②の方が、取り寄せの手間が省けるので事務料は少ないと考える。

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
不足はなかった。

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
なし	

保健指導

<保健指導>

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 任意で受診できる日

(場所の選択)	決められた日
	不可
(場所の選択)	

2 実施者（複数回答可）

保健師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

その他（ ）（ 正規 非正規 委託）※ その他は職種を記載

(その他)	保健師	非正規		

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

面談 電話 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	面談	受診者全員
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP 1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする

② 石綿関連疾患の概要説明

③ 石綿関連所見の概要説明

④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

○ その他

実施の有無	実施時間
実施	5分

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分

○ その他

該当なし

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑦ 受診カードの配布

実施	5分
----	----

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分
----	----

○ その他

該当なし

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑩ 受診カードの配布

実施	5分
----	----

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分
----	----

○ その他

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	5分

○ その他

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分

○ その他

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間

⑮ 利用できる制度の説明

--	--

○ その他

該当なし

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

講義 ビデオ上映 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
○ その他		

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
○ その他		

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
保健指導研修会に参加して、研修会の講義内容を共有し保健指導の実際に活用。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

電話
郵便

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
なし	

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

電話

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例
なし	

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

償還払い

(その他)

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例
なし	

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

償還払い

(その他)

大阪府から償還

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例
なし	

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
なし	

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（東大阪市） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

東大阪市健康部保健所健康づくり課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="5名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1.2時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="5名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1.1時間"/>
胸部CT検査	<input type="text"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
保健指導	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1.2時間"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="3名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="48.0時間"/>

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

人員の確保はできている。各保健センターには、医師、保健師が配備されており保健指導及び相談に対応することは可能であった。

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
特になし	特になし

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年9月15日

～

平成31年1月31日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月
		市政だより掲載 市ウェブサイト掲載

10月	11月	12月
【健診】 ・5日：東保健センター ・30日：西保健センター ・31日：中保健センター	大阪がん循環器病予防センターにて胸部CT検査	

1月	2月	3月

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

- | | |
|---|---------|
| ① | 東保健センター |
| ② | 中保健センター |
| ③ | 西保健センター |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由：

各保健センターにて、市独自によるアスベスト検診を実施してきた経緯や、交通手段の利便性など、市民に定着しているから。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

実施場所

名称：

- | | |
|---|---------|
| ① | 東保健センター |
| ② | 中保健センター |
| ③ | 西保健センター |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由：

市民からの相談に即時対応できるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

2日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|----------------|
| ① | 大阪がん循環器病予防センター |
| ② | |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由： 大阪府委託契約による。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

3日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|---------|
| ① | 東保健センター |
| ② | 中保健センター |
| ③ | 西保健センター |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由： 保健師・医師が勤務しており、保健指導や相談に対応しやすい体制であるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

理由：

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：

理由：

その他：

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

内容：

理由：

その他：

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：

その他：

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
胸部CT検査に係る予約手続きをなど電話で対応し利用者の負担を軽減した。 保健指導について、利用者の希望に応じて、面談・電話にて実施した。

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法 周知時期

ホームページ	平成30年9月15日
その他	市政だより 平成30年9月15日

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①②	過去のアスベスト検診受診者
周知時期	①②	

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①②	過去のアスベスト検診受診者
周知時期	①	

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

平成30年9月15日

～

平成30年10月31日

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話

窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

決められた日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）

看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師
看護師

（その他）

正規		
非正規		

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
事前に、郵送した問診票にあらかじめ記載してから提出する方法で実施した。

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

個別
不可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

集団

(場所の選択)

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

直接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保健指導

<保健指導>

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 任意で受診できる日

	任意で受診できる日
(場所の選択)	不可
(場所の選択)	
(場所の選択)	

2 実施者（複数回答可）

保健師（ 正規 非正規 委託） 医師 （ 正規 非正規 委託）
 その他（ ）（ 正規 非正規 委託）※ その他は職種を記載

保健師
医師
(その他)

正規		
正規		

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

面談 電話 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	面談	受診者
	電話	受診者
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP 1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

実施の有無	実施時間
実施	35分程度
実施	5分程度
実施	5分程度
実施	10分程度
○ その他	

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	15分程度

○ その他

対象者なし

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	15分程度

⑦ 受診カードの配布

実施	3分程度
----	------

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分程度
----	-------

○ その他

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	3分程度

⑩ 受診カードの配布

実施	3分程度
----	------

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	3分程度
----	------

○ その他

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	3分程度

○ その他

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	3分程度

○ その他

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	3分程度

⑮ 利用できる制度の説明

実施	10分程度
----	-------

○ その他

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

- 講義 ビデオ上映 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
各保健センターには保健師、医師が在籍しており、保健指導や相談に対応することができる体制で本事業に取り組んでいる。また、各保健センターでは、問診時にパワーポイント資料を用いて石綿関連疾患や、所見、制度の概要説明を実施している。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

アスベスト検診時の対応のみ

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
未受診者への対応	本市肺がん検診の受診状況を確認

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

要精密検査対象者なし

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

自己負担額なし

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
参加人数が少ないこと	対象者への周知方法を検討

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（泉南市） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

泉南市 健康福祉部 保健推進課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付 一人あたりの平均所要時間

石綿ばく露の聴取 一人あたりの平均所要時間

胸部CT検査 一人あたりの平均所要時間

保健指導 一人あたりの平均所要時間

その他 一人あたりの平均所要時間

（契約・報告書の作成等の事務）

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年4月10日

～

平成31年3月22日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
<ul style="list-style-type: none"> ●保健センター だより発行（各 戸配布） ●検診申込み受 付開始（4/10 ～） 		
7月	8月	9月
<ul style="list-style-type: none"> ●7/20 保健指 導講習会 ●7/31 勸奨個別 通知発送（63 通） 	<ul style="list-style-type: none"> ●8/15 予約者 への案内通知 （27通） ●8/22. 27追加 発送【2通】 	<ul style="list-style-type: none"> ●9/3CT検査 ●9/18自治体説 明会
10月	11月	12月
	<ul style="list-style-type: none"> ●11/16～保健 指導【電話・面 接】 郵送（14通） 	<ul style="list-style-type: none"> ●12/18CT検査
1月	2月	3月
	<ul style="list-style-type: none"> ○2/18 個別 CT検査 	<ul style="list-style-type: none"> ●3/6～保健指 導【電話・面 接】 郵送（9 通） ●まとめ 報 告書の作成等

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪がん循環器病予防センター	胸部CT（集団検診）

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署にて実施

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署にて実施

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署にて実施

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

① 泉南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 担当部署にて実施

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

理由：

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：	予約者の抽出の時		
その他：	胸部CTと胸部X線が同じ実施機関のため、改めて画像を取り寄せることはしていないが、胸部レントゲンを受診した後にCTを申し込んでいる人に関しては、実施機関に連絡を行った。		

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

内容：			
理由：			
その他：			

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：			
その他：			

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

ばく露歴の聴取と、胸部CTを同日実施。結果が異常なし・昨年度と同じ結果の者には郵送にて通知。新規者と有所見の者は電話や来所により保健指導を行った。

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法 周知時期

広報誌	保健センターだよりとして、4月に各戸配布
広報誌	4月.8月.9月に募集記事を掲載
ホームページ	2018.4月から2019.3月まで
その他	

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	H27年度から受診歴があり、送付時に住民票のある者
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

平成30年4月10日

~

2018/12/17

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話

窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

決められた日

決められた日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）

看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）

その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師

正規		

（その他）

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

ばく露歴（職歴）が曖昧な方がいて、正確な聴取が困難であった。

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
高齢者の中には記憶も曖昧で、問診票の記載や聞き取りに時間を要する	時間をかけて聴取した。

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可
個別
可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
委託機関にお願いしている。

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
石綿ばく露の可能性のある者は肺の状態に不安を持っているため、胸部CTを希望される方が多い。また、検診委託機関の医師も次年度もCTを受けるようにコメントしている。

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

(場所の選択)

集団

不可

個別

(場所の選択)

可

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

直接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	デジタル
個別	デジタル

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

①の場合は医療機関と受診者の間での連絡調整や文章作成などに大変な事務作業量が増えると予想される。また送付時の郵送料や個人情報の取り扱いに関連する問題もクリアにしていく必要があると思われる。

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
今後、国と府の支援が無ければ専門医により読影が困難になると思われる	今後も変わらない対応をお願いしたい。

保健指導

<保健指導>

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 任意で受診できる日

	任意で受診できる日
(場所の選択)	不可
(場所の選択)	

2 実施者（複数回答可）

保健師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）
 その他（ ）（ 正規 非正規 委託）※ その他は職種を記載

	保健師
(その他)	

正規		

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

面談 電話 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	面談	新規受診者 要精密検査者・要経過観察者
	電話	昨年度と所見は変わったが、1年後の経過観察者
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP 1 ~不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供~

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
	実施	
○ その他	①~④について、1人約10分程度。	

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	15分程度

○ その他

石綿所見以外での要精密検査となった方に対し、医療機関に予約を取っている。

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	10分

⑦ 受診カードの配布

実施	1分
----	----

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分
----	----

○ その他

⑦受診カードは所見の有無ではなく、検診受診日に配布している

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	郵送にて

⑩ 受診カードの配布

実施	1分程度
----	------

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	1分程度
----	------

○ その他

あらかじめ、所見なしの場合は本人の希望により郵送することを伝え、異常なしの場合でも有所見があればすぐに受診するよう説明している。

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	

○ その他

対象者には個別案内。また文章にも記載している。

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	3分程度

○ その他

文章に記載

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

⑮ 利用できる制度の説明

実施	5分程度
----	------

○ その他

必要時実施。検診時には関係するパンフレットを展示し、自由に持ち帰ってもらえるようにしている。

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

- 講義 ビデオ上映 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間
	実施	
○ その他	対象者の結果に合わせた話をする為、必ずしも①～④を全て実施しているわけではなく、時間もそれぞれである	

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	10分程度
○ その他		

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	5分程度
	未実施	
	実施	5分程度
○ その他		

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	2分程度
	未実施	
	実施	1分程度
○ その他		

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	2分程度
○ その他		

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	2分程度

○ その他

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

実施の有無	実施時間

○ その他

 必要時説明するため、全員に実施はしていないが未実施でもない。パンフレット等は置いている

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
肺以外の所見で要精密検査となる方が多く、医療機関への予約紹介等に時間がかかる	時間はかかるが、紹介している

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

郵便

（その他）

郵送にて肺がん検診の日程を送付している

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
試行調査参加者であることを本人が申し出てくれない限り、把握することが難しい。肺がん検診予約者と試行調査参加者の名簿を毎回突合することは困難である。	

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

電話

（その他）

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例
	要精密検査者は保健センターから医療機関に予約を取っている。医療機関から返信のない者については、本人に電話し状況を確認している。

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

- 償還払い チケット その他 ()

(その他)

個別通知の案内文に、受診カードの提示をして申し出るよう記載し、申し出があれば集金しない。

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例
試行調査参加者であることを本人が申し出てくれない限り、把握することが難しい。肺がん検診予約者と試行調査参加者の名簿を毎回突合することは困難である。	

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

- 償還払い チケット その他 ()

(その他)

石綿所見での要精密検査者は大阪府にて負担。それ以外の所見では自己負担してもらっている。

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
石綿所見以外の所見や、肺以外の所見で要精密検査となる場合があり、その都度医療機関の予約を取るなど事務的にかなりの時間を要する。	

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（阪南市） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

健康増進課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="保健師2人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="97.5分"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="保健師2人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="195分"/>
胸部CT検査	<input type="text" value="検査業者1人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="390分"/>
保健指導	<input type="text" value="保健師1人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="585分"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="保健師 1人"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="468分"/>

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
正規職員で対応

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例
正規職員で対応で問題なし	

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年7月26日

～

平成31年1月11日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月
7/23に27・28・29年度受診者に案内通知	継続者は7/26～8/15まで申込受付	8月広報・ホームページに掲載
	新規者は8/6～8/15まで申込受付	9/2と9/18に集団で胸部CT実施
		個別で胸部CT実施

10月	11月	12月
	11月中旬順次個別保健指導実施	12月順次個別保健指導実施

1月	2月	3月
1月上旬順次個別保健指導実施		

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 阪南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 健康増進事業を実施している為

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 阪南市立保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 健康増進事業を実施している為

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|------------------|
| ① | 阪南市立保健センター（集団実施） |
| ② | 阪南市民病院（個別実施） |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由：

健康増進事業を実施している為（集団）、大阪府が委託している医療機関で市内にある為（個別）

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|------------|
| ① | 阪南市立保健センター |
| ② | |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由：

健康増進事業を実施している為

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

石綿ばく露の聴取	胸部CT検査		
----------	--------	--	--

理由：

受付後、システムより肺がん検診の受診歴を確認し、肺がん検診の業者より胸部X線フィルムを取り寄せて、胸部CT検査・読影業者に渡す為

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：				
理由：				
その他：				

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

内容：		
理由：	試行調査と既存の肺がん検診は別の実施日	
その他：	同時実施は人員、場所の確保など体制的に困難な為	

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：				
その他：				

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
1日目に石綿ばく露の聴取、胸部CT検査を同時実施し来所回数を削減している。医療機関での個別受診者は、問診票送付回収後に石綿ばく露の聴取を電話にて実施。

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例
来所回数を2回にしており、課題はなし	

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法 周知時期

広報誌	8月広報に掲載
ホームページ	8月に掲載開始
その他	

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法	①	27・28・29年度受診者で医療機関経過観察以外の者
周知時期	①	個別通知

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
現状で周知されており、課題はない	

<申し込み>

1 実施時期

平成30年7月26日

～

平成30年8月15日

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
非正規職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例
電話及び窓口で対応出来ている	

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可
個別
可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪府が契約している大阪がん循環器病予防センター及び阪南市民病院を利用

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
石綿ばく露者は、試行調査での胸部CT検査受診の継続希望の為

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

自治体が医療機関から取り寄せ

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

(その他) 阪南市が読影先に送付

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

不可

その理由： 実施検診機関が異なる為

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

集団

(場所の選択)

不可

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

間接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	フィルム
個別	

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

受診者本人が医療機関に依頼

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

阪南市が読影先に送付

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
個々の医療機関との契約等の手続きはなし

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

実施方法①は、システムより受診歴を確認し肺がん検診業者にフィルムを取寄せる為、事務的負担は特になし。実施方法②は、検査業者も異なり、試行調査対象以外の受診者と区別する体制づくりの負担がある

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

その他 集団・個別共に、大阪がん循環器病予防センター

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
大阪がん循環器病予防センターの読影は、石綿専門読影であり、問題はないと思われる

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	4分

○ その他

石綿所見の精密検査対象者なかったが、石綿所見以外の精密検査対象者に受診勧奨

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	2分

⑦ 受診カードの配布

実施	1分
----	----

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	1分
----	----

○ その他

--	--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	1分

⑩ 受診カードの配布

実施	1分
----	----

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	1分
----	----

○ その他

--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	1分

○ その他

--	--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	1分

○ その他

--	--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	1分

⑮ 利用できる制度の説明

実施	1分
----	----

○ その他

--	--

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

- 講義 ビデオ上映 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例
CT検査の結果到着後、受診者に連絡し、個別に日程調整後実施の為、問題なし	

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

検診システムで把握

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例
石綿ばく露者は、試行調査でのCT検査希望の為、肺がん検診でのフォローアップは困難	CT検査実施の試行調査で対応継続

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

今年度は、石綿所見の精密検査対象者なし

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例
今年度は、石綿所見の精密検査対象者なし	

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

肺がん検診の自己負担なし

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

今年度は、石綿所見の精密検査対象者なし

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（熊取町） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

健康福祉部健康・いきいき高齢課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付 一人あたりの平均所要時間

石綿ばく露の聴取 一人あたりの平均所要時間

胸部CT検査 一人あたりの平均所要時間

保健指導 一人あたりの平均所要時間

その他 一人あたりの平均所要時間

（契約・報告書の作成等の事務）

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

	～	
--	---	--

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
・4/1～健康 カレンダー及 びホームページ にて周知		

7月	8月	9月
		・9月号広報 にて周知及び 受付

10月	11月	12月
・10月号広報 にて周知及び 受付	・10/24石綿 試行調査にて 石綿暴露の聴 取及び胸部CT 検査	

1月	2月	3月
1/23結果説明 会にて保健指 導		

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪がん循環器病予防センター	胸部CT検査、読影、結果作成
大阪府	大阪がん循環器病予防センターとの集合 契約事務、結果送付

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

2日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 熊取町立総合保健福祉センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 石綿試行調査の担当職員が勤務しているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 熊取町立総合保健福祉センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 熊取町は既存の肺がん検診（ヘリカルCT検査）に石綿試行調査（石綿暴露・胸部CT検査）を併設させており、その会場であるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|----------------|
| ① | 熊取町立総合保健福祉センター |
| ② | |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由：

熊取町は既存の肺がん検診（ヘリカルCT検査）に石綿試行調査（石綿暴露・胸部CT検査）を併設させており、その会場であるため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

- | | |
|---|----------------|
| ① | 熊取町立総合保健福祉センター |
| ② | |
| ③ | |
| ④ | |
| ⑤ | |

場所の選定理由：

石綿試行調査の担当職員が勤務しているため。

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

受付

胸部CT検査

理由：

読影時にまでに取り寄せできるように

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：			
その他：			

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

		行った
内容：	既存の肺がん検診（ヘリカルCT検査）の枠を一部活用して、石綿試行調査（石綿暴露・胸部CT検査）を併設実施。	
理由：	石綿試行調査対象者が0～数名程度と少なく、単独での実施が現実的でないため。	
その他：		

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

	読影までに		
理由：	医療機関によって取り寄せ期間が同一ではないため、受付時に取り寄せ可能か確認して、読影までに取り寄せることとしている。		
その他：			

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	9月号、10月号
	ホームページ	4/1～
その他	健康カレンダー	4/1～

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	4	
周知時期	4	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	4	
周知時期	4	

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	4	
周知時期	4	

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員
非正規職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

平成30年9月1日

～

平成30年10月24日

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話
窓口

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

- 決められた日
 受診者任意の日

決められた日

2 実施者

- 事務（ 正規 非正規 委託）
 保健師（ 正規 非正規 委託）
 看護師（ 正規 非正規 委託）
 医師（ 正規 非正規 委託）
 その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師

正規	非正規	

（その他）

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
可能な範囲で記載。

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

集団
不可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由
結果説明会にて次回の検診について説明している。

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

自治体が医療機関から取り寄せ

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

医療機関等から読影先に送付

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

不可

その理由： 断られたため。

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

集団

(場所の選択)

不可

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

間接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	フィルム
個別	

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

受診者本人が医療機関に依頼

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

医療機関により個別対応

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
町の検診以外の取り寄せは難しい。

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

胸部X線画像を取り寄せる場合（①）と胸部X線検査全員参加（②）との事務的負担の差について。取り寄せは可能な範囲で実施しているが、全員胸部X線検査実施となると新たに契約や委託料確保・配車依頼・調整などの事務の発生が想定される。また、受診者の負担（日程・被爆）も増加することが想定される。

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保健指導

＜保健指導＞

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 任意で受診できる日

(場所の選択)

決められた日
不可

(場所の選択)

2 実施者（複数回答可）

保健師 (正規 非正規 委託) 医師 (正規 非正規 委託)

その他 () (正規 非正規 委託) ※ その他は職種を記載

保健師

(その他)

正規	非正規	

3 実施方法

3.1 個別の場合

■ 実施方法と対象者

面談 電話 その他 実施していない

		実施方法	対象者
		面談	全員
その他			

■ 実施している項目とその時間

● STEP 1 ~不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供~

① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする

② 石綿関連疾患の概要説明

③ 石綿関連所見の概要説明

④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

○ その他

	実施の有無	実施時間
	実施	約5分
	実施	約2分
	実施	約2分
	実施	約2分

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	10分

○ その他

--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	5分

⑦ 受診カードの配布

実施	1分
----	----

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	3分
----	----

○ その他

--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	2分

⑩ 受診カードの配布

実施	1分
----	----

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	3分
----	----

○ その他

--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	2分

○ その他

--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	2分

○ その他

--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	1分

⑮ 利用できる制度の説明

実施	1分
----	----

○ その他

--

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

- 講義 ビデオ上映 その他 実施していない

	実施方法	対象者
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由
従事スタッフの研修会参加。

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

町の肺がん検診受診状況を確認

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

受診勧奨は保健指導時に面接で実施。結果把握は大阪府が実施していると想定しているため、町では未実施。

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

自己負担なし

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

大阪府が医療機関へ直接支払い

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（田尻町） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

健康課

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付 一人あたりの平均所要時間

石綿ばく露の聴取 一人あたりの平均所要時間

胸部CT検査 一人あたりの平均所要時間

保健指導 一人あたりの平均所要時間

その他 一人あたりの平均所要時間

（契約・報告書の作成等の事務）

※今年度、実施対象者がいないため、所要時間等算出できない。

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年4月1日

～

平成31年3月31日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月
ホームページにて通年通して募集	広報にて募集	

7月	8月	9月

10月	11月	12月
広報にて募集		

1月	2月	3月

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪府が委託している機関	大阪府の契約内容

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

4日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

1日目

実施場所

名称：

① 保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 町内の健康づくりの拠点であるため

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

2日目

実施場所

名称：

① 保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 町内の健康づくりの拠点であるため

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

3日目

実施場所

名称：

① 大阪府の委託機関

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

4日目

実施場所

名称：

① 保健センター

②

③

④

⑤

場所の選定理由： 町内の健康づくりの拠点であるため

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

胸部CT検査			
--------	--	--	--

理由：

石綿ばく露の聴取の中から、胸部X線の受診の有無等を把握しているため

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：

理由：

その他：

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

行っていない

内容：

理由：

その他：

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：

その他：

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
保健師が不在の事もあるため。予約制での対応としている。

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

周知方法 周知時期

広報誌	5月10月
ホームページ	5月10月
その他	

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	④	
周知時期	④	

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

--

~

--

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

窓口

電話

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

受診者任意の日

2 実施者

事務 （ 正規 非正規 委託） 保健師 （ 正規 非正規 委託）
 看護師 （ 正規 非正規 委託） 医師 （ 正規 非正規 委託）
 その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師
(その他)

正規		

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部CT検査>

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

（場所の選択）

個別

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

フィルム
デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

自治体が医療機関から取り寄せ

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

本人が読影先に送付または持参

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

可

その理由：

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

集団

(場所の選択)

不可

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

直接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	フィルム
個別	

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

自治体が医療機関に依頼

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

本人が読影先に送付または持参

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

胸部CT検査実施医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	10分程度

○ その他

--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

⑦ 受診カードの配布

実施	5分程度
----	------

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分程度
----	------

○ その他

--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

⑩ 受診カードの配布

実施	3分程度
----	------

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	5分程度
----	------

○ その他

--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

○ その他

--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

○ その他

--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	5分程度

⑮ 利用できる制度の説明

実施	5分程度
----	------

○ その他

--

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

講義 ビデオ上映 その他 実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
- ② 石綿関連疾患の概要説明
- ③ 石綿関連所見の概要説明
- ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
- ⑦ 受診カードの配布
- ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
- ⑩ 受診カードの配布
- ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

○ その他

--	--	--

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

電話
郵便

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

電話
郵便

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

無料

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

支払っていない

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露者の健康管理に係る試行調査（岬町） 実施体制及び課題と取り組み事例

実施体制

<実施体制>

1 実施担当課

岬町立保健センター

2 実施人材（委託分は除く）

主担当 （うち非正規 ）

副担当 （うち非正規 ）

受付	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1時間"/>
石綿ばく露の聴取	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1時間"/>
胸部CT検査	<input type="text"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text"/>
保健指導	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="1時間"/>
その他 （契約・報告書の作成等の事務）	<input type="text" value="1名"/>	一人あたりの平均所要時間	<input type="text" value="2時間"/>

2.1 実施人材（事務）に関する課題

2.1.1 実施に必要な人員の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.1.2 新たな課題

課題	取り組み事例

実施体制

3 実施時期（募集～保健指導までの日）

平成30年10月1日

～

平成31年3月22日

募集～保健指導の実施時期の概要

4月	5月	6月

7月	8月	9月

10月	11月	12月
募集、受付	受付及び検診	受付及び検診

1月	2月	3月
指導	指導	指導

4 試行調査に関する委託業務

委託先	委託内容
大阪府が各医療機関に委託	C T 検査及び読影

実施体制

5 事業スキーム

5.1 実施日数

(受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、肺がん検診※、保健指導まで、受診者に足を運んでもらう回数)

1日 2日 3日 4日 5日

※ その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合を除く

5.2 実施項目

■ 受付

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 電話や郵送で対応

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 石綿ばく露の聴取

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 郵送にて問診票を記入し返信してもらい、後日電話で対応

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

実施体制

■ 胸部CT検査

何日目の実施か

実施場所

名称：

① 本人が希望する医療機関

②

③

④

⑤

場所の選定理由：

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 保健指導

何日目の実施か（1日目～5日目）

2日目

実施場所

名称：

① 保健センター

② 自宅

③

④

⑤

場所の選定理由： 本人の希望

※ 場所によって理由が異なる場合は、個別に記載

■ 胸部X線検査（肺がん検診等からの取り寄せ）

肺がん検診から胸部X線画像を取り寄せる場合

いずれの項目と同時に実施しているか。またその理由

（受付、石綿ばく露の聴取、胸部CT検査、保健指導）

項目：

--	--	--	--

理由：

胸部X線検査は希望なし

その他：

実施体制

(同時に実施していない場合) どのタイミングで実施しているか。また、その理由

項目：			
理由：	胸部X線検査は希望なし		
その他：			

試行調査に合わせて既存の肺がん検診のスキームのアレンジを行ったか。
行った場合は、行った内容とその理由を記載。

		行っていない
内容：		
理由：		
その他：		

その他の検診等から胸部X線画像を取り寄せる場合

どのタイミングで実施しているか。また、その理由

理由：	胸部X線検査は希望者なし		
その他：			

実施体制

5.3 事業スキームに関する課題及び取り組み事例

5.3.1 受診者の来所回数削減のための対応

取り組み事例又は対応できなかった理由
受付、石綿ばく露の聴取は郵送や電話で対応

5.3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

対象者・対象地域

<周知>

1 周知方法と周知時期

1.1 一般周知（複数回答可）

- 広報誌 ホームページ
 チラシ 新聞折り込み
 その他 実施していない

	周知方法	周知時期
	広報誌	
その他		

1.2 個別周知（複数回答可）

■ 周知対象者

- 過去の検査結果での所見の有無を問わず周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法	①	昨年度の対象者に案内通知
周知時期		

- 過去の検査結果で所見があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- 医療機関等の先生からの指示があった者に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知方法		
周知時期		

- その他の者(具体的に内容も記載)に周知

	下記①～④(複数回答可)	具体的な内容
周知対象者		
周知方法		
周知時期		

周知方法	周知時期
① 案内文書の郵送	① 事業実施年度
② 電話	② 前回参加の結果報告時
③ その他	③ その他
④ 実施していない	④ 実施していない

対象者・対象地域

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

その他

--

3 周知に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

<申し込み>

1 実施時期

平成30年10月1日

～

平成30年11月30日

2 実施者（複数回答可）

正職員 非正規職員 委託

正職員

3 実施方法（複数回答可）

電話 FAX 郵便 インターネット 窓口

電話

窓口

郵便

その他

--

4 申し込み方法に関する課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例

石綿ばく露の聴取

1 実施時期（複数回答可）

決められた日 受診者任意の日

受診者任意の日

2 実施者

事務（ 正規 非正規 委託） 保健師（ 正規 非正規 委託）
 看護師（ 正規 非正規 委託） 医師（ 正規 非正規 委託）
 その他（ ）（ 正規 非正規 委託）

保健師

正規		

（その他）

3 石綿ばく露の聴取に関する課題及び取り組み事例

3.1 石綿ばく露の記憶が曖昧なため、聴取が難しい場合の対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

＜胸部CT検査＞

1 実施方法

1.1 実施日（複数回答可）

集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

（場所の選択）

個別
可

（場所の選択）

1.2 画像の形式（複数回答可）

フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

デジタル

（その他）

--

2 胸部CT検査に関する課題及び取り組み事例

2.1 医療機関の確保

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 胸部CT検査の受診を試行調査初年度のみ留めるための取り組み

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.3 新たな課題

課題	取り組み事例

石綿ばく露の評価（検査）

<胸部X線画像の取り寄せ>

1 肺がん検診からの取り寄せ

1.1 肺がん検診機関からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が肺がん検診機関に依頼 受診者本人が肺がん検診機関に依頼
 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関が同一のため、取り寄せ依頼が発生しない
 その他

自治体が医療機関から取り寄せ

(その他)

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 肺がん検診機関から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参
 その他

医療機関等から読影先に送付

(その他)

■ 胸部CT検査機関と肺がん検診実施機関を同一の機関で行う事が可能か。

(取り寄せが発生する場合)

- 可 不可

その理由：

肺がん検診は集団のみでしか実施していない。本町の試行調査対象人数では胸部CT検査を集団では実施できない。少数のためCT車の確保が困難である。

(可能な場合は、可能であるが行わない理由。不可能な場合は不可能な理由)

■ 肺がん検診の実施部署

- 試行調査実施部署と同じ 試行調査実施部署と別

試行調査実施部署と同じ

1.2 肺がん検診の実施日

- 集団（決められた日） 個別（任意で受診できる日）

集団

(場所の選択)

不可

(場所の選択)

1.3 肺がん検診の撮影条件（複数回答可）

※ 直接、間接が混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、直接撮影・間接撮影・確認困難それぞれ選択。

- 直接撮影 間接撮影 確認困難 その他（ ）

直接撮影

(その他)

石綿ばく露の評価（検査）

1.4 肺がん検診の画像の形式（複数回答可）

- フィルム デジタル 確認困難 その他（ ）

※ フィルム、デジタルが混在していることは確認できるが、全てを把握する事が実務上困難な場合は、フィルム・デジタル・確認困難それぞれ選択。

集団	フィルム
個別	

（その他）

--

2 その他の検診からの取り寄せ

2.1 その他の検診からの取り寄せ方法

■ 依頼方法

- 自治体が医療機関等に依頼 受診者本人が医療機関に依頼
 その他

（その他）

自治体が医療機関に依頼

■ 読影先への胸部X線画像の送付方法（取り寄せ依頼が発生する場合）

- 医療機関等から読影先に送付 本人が読影先に送付または持参 その他

（その他）

自治体を介して送付

3 胸部X線画像取り寄せに関する課題及び取り組み事例

3.1

肺がん検診等との連携によって、個々の医療機関との契約等を行う手続きが発生したことによる事務量増加への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

3.2 確実な胸部X線画像取り寄せに関する対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

石綿ばく露の評価（検査）

3.3 実施方法①と実施方法②の検査に関する準備・実施方法の事務的負担に関する意見

--

3.4 新たな課題

課題	取り組み事例

<読影>

1 実施方法（複数回答可）

- 胸部CT検査実施医療機関
 その他の医療機関
 読影委員会の設置
 その他

その他の医療機関

その他

--

2 読影の実施に関する課題及び取り組み事例

2.1 石綿関連所見/疾患に詳しい医師の不足への対応

取り組み事例又は対応できなかった理由

2.2 新たな課題

課題	取り組み事例
石綿以外の所見による精密検査指示が多い	

保健指導

● STEP2 ～検査結果の確認～

＜要精密検査と判定された者の場合＞

⑤ 精密検査の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	15分程度

○ その他

--

＜所見ありの者の場合＞

⑥ 所見の補足説明

実施の有無	実施時間
実施	15分程度

⑦ 受診カードの配布

実施	10分程度
----	-------

⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分程度
----	-------

○ その他

--

＜所見なしの者の場合＞

⑨ 所見が認められなかったことの説明

実施の有無	実施時間
実施	10分程度

⑩ 受診カードの配布

実施	10分程度
----	-------

⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

実施	10分程度
----	-------

○ その他

--

● STEP3 ～禁煙指導～

⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

実施の有無	実施時間
実施	10分程度

○ その他

--

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

実施の有無	実施時間
実施	10分程度

○ その他

--

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

実施の有無	実施時間
実施	10分程度

⑮ 利用できる制度の説明

未実施	
-----	--

○ その他

--

保健指導

3.2 集団の場合

■ 実施方法と対象者

- 講義
 ビデオ上映
 その他
 実施していない

	実施方法	対象者
	実施していない	
その他		

■ 実施している項目とその時間

● STEP1 ～不安の受容・ばく露状況の把握・情報提供～

- ① 参加者からの話を聞き、不安を明らかにする
 ② 石綿関連疾患の概要説明
 ③ 石綿関連所見の概要説明
 ④ 石綿関連疾患と所見の違いの説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP2 ～検査結果の確認～

<要精密検査と判定された者の場合>

- ⑤ 精密検査の受診勧奨

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見ありの者の場合>

- ⑥ 所見の補足説明
 ⑦ 受診カードの配布
 ⑧ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

<所見なしの者の場合>

- ⑨ 所見が認められなかったことの説明
 ⑩ 受診カードの配布
 ⑪ 異常がある場合は、早期に医療機関を受ける旨を伝える

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

● STEP3 ～禁煙指導～

- ⑫ 喫煙による肺がんリスク上昇の説明

	実施の有無	実施時間

- その他

--	--	--

保健指導

● STEP4 ～次年度以降の受診勧奨～

⑬ 次年度以降の肺がん検診の受診勧奨

○ その他

実施の有無	実施時間

● STEP5 ～その他行政による支援～

⑭ 相談場所の案内

⑮ 利用できる制度の説明

○ その他

実施の有無	実施時間

4 保健指導の実施に関する課題及び取り組み事例

4.1 保健指導充実のための取り組み事例

取り組み事例又は対応できなかった理由

4.2 新たな課題

課題	取り組み事例

その他

<フォローアップ>

1 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップ

1.1 実施方法（受診カード配布者の肺がん検診受診の把握）（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

--

1.2 受診カード配布者に対する肺がん検診でのフォローアップに対する課題

課題	取り組み事例

2 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握（複数回答可）

電話 FAX 郵便 E-mail その他（ ）

（その他）

--

2.1 要精密検査の方の受診勧奨や結果の把握についての課題

課題	取り組み事例

その他

<受診者への支払い方法>

1 肺がん検診の自己負担分の支払い

1.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

1.2 肺がん検診の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

2 精密検査の自己負担分の支払い方法

2.1 支払い方法

償還払い チケット その他 ()

(その他)

2.2 精密検査の自己負担分の支払い方法に関する課題

課題	取り組み事例

その他

<その他>

1 その他試行調査の実施に伴う課題及び取り組み事例

課題	取り組み事例